

**LAPORAN TAHUNAN
KANTOR LPPM**

**INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
TAHUN 2015**

JANUARI 2016

Daftar Isi

BAGIAN A.	EXECUTIVE SUMMARY.....	1
BAGIAN B.	PENDAHULUAN.....	2
B.1.	Visi dan Misi	3
B.2.	Organisasi, Kepemimpinan dan Tatakelola.....	3
BAGIAN C.	RANGKUMAN PROGRAM KEGIATAN, CAPAIAN DAN EVALUASINYA PADA TAHUN 2015	7
C.1.	Capaian Utama Tahun 2015.....	7
C.2.	Program Kegiatan 2015 dan Program Strategis.....	7
C.2.1.	Kondisi Eksternal dan Internal yang Mempengaruhi Penentuan Program Kerja dan Program Strategis Kantor WRRIM/LPPM.....	7
C.2.2.	Rencana Strategis Utama Kantor WRRIM/LPPM.....	8
C.2.3.	Program Kegiatan dan Program Strategis 2015.....	9
C.3.	Kinerja Pencapaian Program Kegiatan dan Program Strategis 2015.....	13
C.4.	Program Kelangsungan Operasi.....	29
C.4.1.	Bidang Penelitian.....	29
C.4.2.	Bidang Pengabdian kepada Masyarakat	34
C.4.3.	Operasi dan Pemeliharaan.....	35
C.4.4.	Administrasi dan Umum.....	36
C.4.5.	Kemitraan dan Auxiliary Business	36
C.5.	Program Pengembangan.....	38
C.5.1.	Bidang Penelitian.....	38
C.5.2.	Bidang Administrasi dan Umum	38
BAGIAN D.	LAMPIRAN	39

Daftar Gambar

Gambar 1	Struktur Organisasi Kantor Wakil Rektor Bidang Riset Dan Inovasi, Institut Teknologi Bandung, Berdasarkan SK No. 147/SK/K01/OT/2010, tanggal 21 April 2010.	5
Gambar 2	Struktur Organisasi Kantor Wakil Rektor Bidang Riset Dan Inovasi Institut Teknologi Bandung, Berdasarkan 029/SK/I1.A/KP/2015 tanggal 10 Februari 2015 tentang Pengangkatan dan Pemberhentian Pejabat Institut Teknologi Bandung.	6

Daftar Tabel

Tabel 1	Program Kerja Kantor WRRIM/LPPM Bidang Penelitian.....	9
Tabel 2	Program Kerja Kantor WRRIM/LPPM Bidang Pengabdian kepada Masyarakat.	11
Tabel 3	Pencapaian Program Kegiatan Kantor WRRIM/LPPM tahun 2015.	13
Tabel 4	Jumlah proposal riset yang diusulkan dan jumlah yang didanai, 2015.....	29
Tabel 5	Pengelolaan pelaksanaan penelitian yang dialihkan ke F/S, 2015.....	31
Tabel 6	Pelaksanaan penelitian yang dikoordinasikan di LPPM, 2015.....	31
Tabel 7	Daftar Penerima Bantuan Penyelenggaraan Konferensi Internasional tahun 2015.	33
Tabel 8	Kontrak kerma Pendidikan tahun 2015.	37
Tabel 9	Kontrak kerma Penelitian tahun 2015.	37
Tabel 10	Kontrak kerma Pengabdian kepada masyarakat tahun 2015.....	38

Daftar Lampiran

Lampiran 1	Tabel Jumlah Judul dan Dana kegiatan penelitian 2011-2015.....	39
Lampiran 2	Grafik Jumlah Judul kegiatan penelitian 2011-2015.....	39
Lampiran 3	Grafik Jumlah Dana kegiatan penelitian 2011-2015.....	40
Lampiran 4	Jumlah Judul dan Dana yang diperoleh dari/untuk kegiatan pelayanan/pengabdian kepada masyarakat 2011-2015.....	40
Lampiran 5	Grafik Jumlah Dana yang diperoleh dari/untuk kegiatan pelayanan/pengabdian kepada masyarakat 2011-2015.....	40
Lampiran 6	Grafik Jumlah Judul yang diperoleh dari/untuk kegiatan pelayanan/pengabdian kepada masyarakat 2010-2015.....	41
Lampiran 7	Jumlah Artikel Publikasi Ilmiah yang dihasilkan oleh Dosen Tetap selama 2011-2015.	41
Lampiran 8	Grafik Jumlah Artikel Publikasi Ilmiah yang dihasilkan oleh Dosen Tetap selama 2011-2015.	41
Lampiran 9	Jumlah kegiatan PkM berdasarkan sumber pembiayaan selama 2011-2015 yang dilakukan oleh institusi.....	42
Lampiran 10	Dana kegiatan PkM Dana Mandiri ITB tahun 2011-2015 yang dilakukan oleh institusi.	42
Lampiran 11	Data publikasi di Scopus Tahun 2011-2015 dan produktivitas dosen.	42
Lampiran 12	Grafik Jumlah Publikasi yang Mendapatkan Insentif Publikasi ITB 2011-2015.	43
Lampiran 13	Grafik Jumlah Dana Insentif Publikasi 2011-2015.	43
Lampiran 14	Grafik Jumlah Dana Insentif Publikasi 2011-2015 Per Fakultas/Sekolah.....	44
Lampiran 15	Grafik Dana Riset Mandiri ITB 2011-2015.....	44
Lampiran 15	Jumlah Dosen Terlibat Penelitian melalui LPPM Tahun 2011-2015.....	44
Lampiran 16	Data instansi dalam negeri yang menjalin kerjasama yang terkait dengan ITB 2011-2015.	45
Lampiran 17	Data instansi luar negeri yang menjalin kerjasama yang terkait dengan ITB 2011-2015.....	53
Lampiran 18	Capaian Renstra Kantor WRRIM/LPPM ITB Tahun 2011-2015 Bidang Penelitian	56
Lampiran 19	Capaian Renstra Kantor WRRIM/LPPM ITB Tahun 2015 Bidang Pengabdian kepada Masyarakat.....	62
Lampiran 20	Daftar Penerimaan Aset LPPM Tahun 2015.....	65

LAPORAN AKHIR

Kantor WRRIM/LPPM TAHUN 2015

BAGIAN A. EXECUTIVE SUMMARY

Secara umum, beberapa peningkatan kinerja dalam bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang telah dicapai selama kurun waktu 2010 sampai dengan 2015 adalah :

1. Peningkatan jumlah pendanaan penelitian dari sumber dana mandiri ITB
Salah satu komitmen ITB dalam mewujudkan ITB sebagai universitas berbasis riset adalah dengan mengalokasikan dana kegiatan penelitian dari sumber dana mandiri ITB. Sesuai target yang telah ditetapkan dalam Rencana Strategis WRRIM 2010-2015, alokasi dana penelitian dari sumber dana mandiri ini terus ditingkatkan. Dari semula sejumlah Rp. 14.27 Milyar pada tahun 2010, menjadi Rp. 14.95 milyar di tahun 2015 (termasuk dana pendamping RAPID dan riset Pengembangan Inovasi dan Aplikasi Industri).
2. Peningkatan jumlah pendanaan penelitian dari Kemenristekdikti
Berdasarkan hasil evaluasi Kinerja Penelitian Perguruan Tinggi oleh Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (DP2M) Ditjen Dikti melalui Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (Simlitabmas) periode 2010-2012, ITB menduduki peringkat ke-1 sebagai Perguruan Tinggi Negeri kelompok mandiri dengan kinerja penelitian terbaik. Seiring dengan prestasi ini pula, dana riset yang bersumber dari Dana DIPA DIKTI meningkat dari sebelumnya Rp. 18.81 Milyar di tahun 2010 menjadi Rp. 37.44 Milyar di tahun 2015.
3. Peningkatan jumlah keterlibatan dosen dalam kegiatan penelitian
Peningkatan jumlah pendanaan penelitian dari sumber dana mandiri ITB dan dari sumber dana mitra yang lain, tentu saja mendorong peningkatan jumlah keterlibatan dosen dalam kegiatan penelitian, baik sebagai peneliti utama, maupun sebagai anggota tim peneliti. Peningkatan ini terlihat dari sebelumnya sejumlah 36.39 persen dosen yang terlibat kegiatan penelitian di tahun 2010 menjadi 49.79 persen dosen yang terlibat kegiatan penelitian di tahun 2015.
4. Peningkatan jumlah publikasi ilmiah internasional dan sitasi dosen ITB
Dalam rangka meningkatkan jumlah publikasi internasional, ITB telah mencanangkan beberapa program, diantaranya insentif publikasi internasional dan bantuan penyelenggaraan/keikutsertaan pada konferensi internasional. Program ini telah berhasil meningkatkan jumlah publikasi internasional ITB yang sebelumnya 628 judul di tahun 2010, menjadi 1084 judul di tahun 2015. Selain publikasi ilmiah internasional, ITB juga mengalami peningkatan jumlah sitasi publikasi dosen secara signifikan dari sebelumnya sejumlah 7352 di tahun 2010, menjadi sejumlah 20868 di tahun 2015.
5. Peningkatan jumlah pendanaan pengabdian kepada masyarakat dari sumber dana mandiri ITB
Selain komitmen dalam mengalokasikan dana kegiatan penelitian, ITB juga sudah berkomitmen untuk mengalokasikan dana kegiatan pengabdian kepada masyarakat dari sumber dana mandiri ITB. Alokasi dana kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang semula sejumlah Rp. 1 milyar di tahun 2011, saat ini telah meningkat menjadi Rp. 3 milyar di tahun 2013-2015.
6. Pengaktifkan kembali Continuing Education Program (CEP)
Seiring dengan komitmen ITB untuk mengaktifkan kembali Continuing Education Program (CEP-ITB), telah diangkat Sekretaris LPPM Bidang Continuing Education pada tahun 2015

yang dijabat oleh Dr.Ir. Irwan Meilano. Dengan diaktifkannya CEP ini, ITB melalui LPPM telah membuka kesempatan bagi masyarakat luas untuk mengikuti program Continuing Education di ITB. Capaian CEP selama tahun 2015 adalah terhimpunnya program-program pendidikan berkelanjutan di ITB, khususnya yang berada di bawah Pusat dan Pusat Penelitian, serta telah berhasil melaksanakan 3 (tiga) kegiatan pelatihan.

7. Pemberian penghargaan kepada LPPM sebagai Lembaga Litbang terbaik

Setelah menerima penghargaan Islamic Development Bank (IDB) Prizes for Science and Technology 12th Edition pada Tahun 2014, di tahun 2015 LPPM ITB kembali menerima penghargaan Anugerah IPTEK Prayogasala pada Puncak Peringatan Hakteknas ke-20 dari Kemenristekdikti sebagai Pranata Litbang terbaik di Perguruan Tinggi. Penilaian dilakukan melalui pengisian kuesioner, presentasi dan wawancara.

BAGIAN B. PENDAHULUAN

Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi dan Kemitraan (WRRIM) merupakan bagian dari Struktur Organ Pengelola ITB yang ditetapkan berdasarkan Surat Keputusan Rektor ITB Nomor 046/SK/K01/KP/2010 tanggal 6 Februari 2010, Surat Keputusan Rektor ITB Nomor 020/SK/I1.a/KP/2015 tentang Pengangkatan para Wakil Rektor ITB Periode 2015-2020. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor ITB Nomor 029/SK/I1.A/KP/2015 tanggal 10 Februari 2015 tentang Pengangkatan dan Pemberhentian Pejabat ITB, maka Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi (WRRIM) berubah menjadi Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi dan Kemitraan (WRRIM), selain itu Ketua LPPM tidak lagi dijabat oleh WRRIM dan Direktorat Kemitraan dan Hubungan Internasional (DKHI) yang tidak lagi berada di bawah koordinasi WRKMA. Sehingga sejak Februari 2015 Kantor WRRIM membawahi 3 (tiga) unit kerja yaitu Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM), Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan (LPIK) dan Direktorat Kemitraan dan Hubungan Internasional (DKHI). Dalam operasional penyelenggaraan administrasi kegiatan dan anggaran dilaksanakan dalam 3 (tiga) kelompok manajemen, yaitu:

1. Kantor Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi dan Kemitraan (WRRIM) dan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) berada dalam satu kesatuan manajemen, selanjutnya disebut Kantor WRRIM/LPPM, menangani operasional rutin Kantor WRRIM/LPPM dan kegiatan kerjasama Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Kegiatan administrasi berlangsung di Kantor WRRIM/LPPM, Gedung CCAR lantai 5, Jl. Tamansari Nomor 64.
2. Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan (LPIK) menangani operasional rutin dan kegiatan kerjasama Bidang Inovasi dan Kewirausahaan (Entrepreneurship). Kegiatan administrasi berlangsung di Jl. Ganesa 15.
3. Direktorat Kemitraan dan Hubungan Internasional (DKHI) menangani operasional rutin dan kegiatan Bidang Kemitraan dan Hubungan Internasional. Kegiatan administrasi berlangsung di Kantor DKHI, Gedung CCAR lantai 5, Jl. Tamansari No. 64.

Pelaksanaan kegiatan dari 3 (tiga) kelompok manajemen di atas dilakukan oleh masing-masing unit, sehingga pengukuran capaian kinerja dari pelaksanaan program kegiatan dan anggaran untuk masing-masing Kantor WRRIM/LPPM, LPIK dan DKHI dilaksanakan secara terpisah.

Laporan ini disusun untuk meningkatkan akuntabilitas pelaksanaan dan implementasi Renstra Kantor WRRIM/LPPM dan juga sebagai sarana evaluasi diri untuk melihat capaian kinerja dari Kantor WRRIM/LPPM selama tahun 2015 mengacu pada target capaian yang telah disusun sebelumnya. Upaya-upaya perbaikan secara berkelanjutan akan dilakukan untuk meningkatkan kinerja Kantor WRRIM/LPPM pada tahun-tahun berikutnya.

B.1. Visi dan Misi

Dalam mengemban fungsinya sebagai Kantor Wakil Rektor yang menangani persoalan-persoalan kebijakan yang berkaitan dengan bidang riset, inovasi, kewirausahaan dan kemitraan, program kerja Kantor WRRIM berpedoman pada pencapaian visi dan misi yang telah ditetapkan berdasarkan Senat Akademik (SA) No. 01/SK/K01-SA/2003 tentang Kebijakan Pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Seni ITB. Visi dan Misi tersebut adalah sebagai berikut:

Visi, menjadi lembaga terkemuka dalam menjalankan fungsi rangkapnya (*dual function*) sebagai penentu kebijakan dan pelaksana kegiatan untuk bidang riset, inovasi, dan kewirausahaan, dalam upaya menghantarkan masyarakat Indonesia menjadi bangsa yang bersatu, berdaulat dan sejahtera melalui penelitian dan pengembangan serta penerapan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni.

Misi, memandu perkembangan dan perubahan yang dilakukan masyarakat melalui kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang inovatif, bermutu dan tanggap terhadap perkembangan global dan tantangan lokal.

Visi dan Misi Kantor WRRIM/LPPM ini sejalan dengan Visi dan Misi ITB yang tercantum pada Keputusan Senat Akademik No. 09/SK/I1-SA/OT/2011 tentang Visi Dan Misi Institut Teknologi Bandung, sebagai berikut:

Visi, Menjadi Perguruan Tinggi yang unggul, bermartabat, mandiri, dan diakui dunia serta memandu perubahan yang mampu meningkatkan kesejahteraan bangsa Indonesia dan dunia.

Misi, Menciptakan, berbagi dan menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi, seni dan kemanusiaan serta menghasilkan sumber daya insani yang unggul untuk menjadikan Indonesia dan dunia lebih baik.

Visi dan Misi Kantor WRRIM/LPPM telah dijadikan landasan penyusunan rencana strategis Kantor WRRIM/LPPM 2011-2015, serta dijadikan landasan dalam pengambilan keputusan terkait pengelolaan kegiatan kerjasama penelitian, pendidikan dan pengabdian kepada masyarakat.

Sosialisasi mengenai Visi dan Misi Kantor WRRIM/LPPM telah dilakukan melalui penyebaran Company Profile maupun melalui distribusi Buku ITB Research Output. Company Profile dan Buku ITB Research Output ini dibuat dalam rangka mempromosikan hasil-hasil riset di ITB serta menampilkan pula pengalaman-pengalaman kegiatan yang telah dilakukan, sehingga diharapkan ada peningkatan jumlah kerjasama ITB dengan mitra dalam bidang pendidikan, penelitian, maupun pengabdian kepada masyarakat.

Lingkup Kegiatan terkait dengan Visi dan Misi yang dikelola Kantor WRRIM/LPPM meliputi:

1. Kerma Pendidikan dan Pelatihan;
2. Kerma Penelitian;
3. Kerma Pengabdian kepada Masyarakat;
4. Keberlangsungan Operasional Kantor.

Program strategis terkait dengan Visi dan Misi ini ditekankan pada peningkatan jumlah dan mutu kegiatan dan output penelitian, pendidikan dan pengabdian kepada masyarakat, serta pemberian layanan administrasi yang memuaskan bagi para pelaksana kegiatan kerjasama.

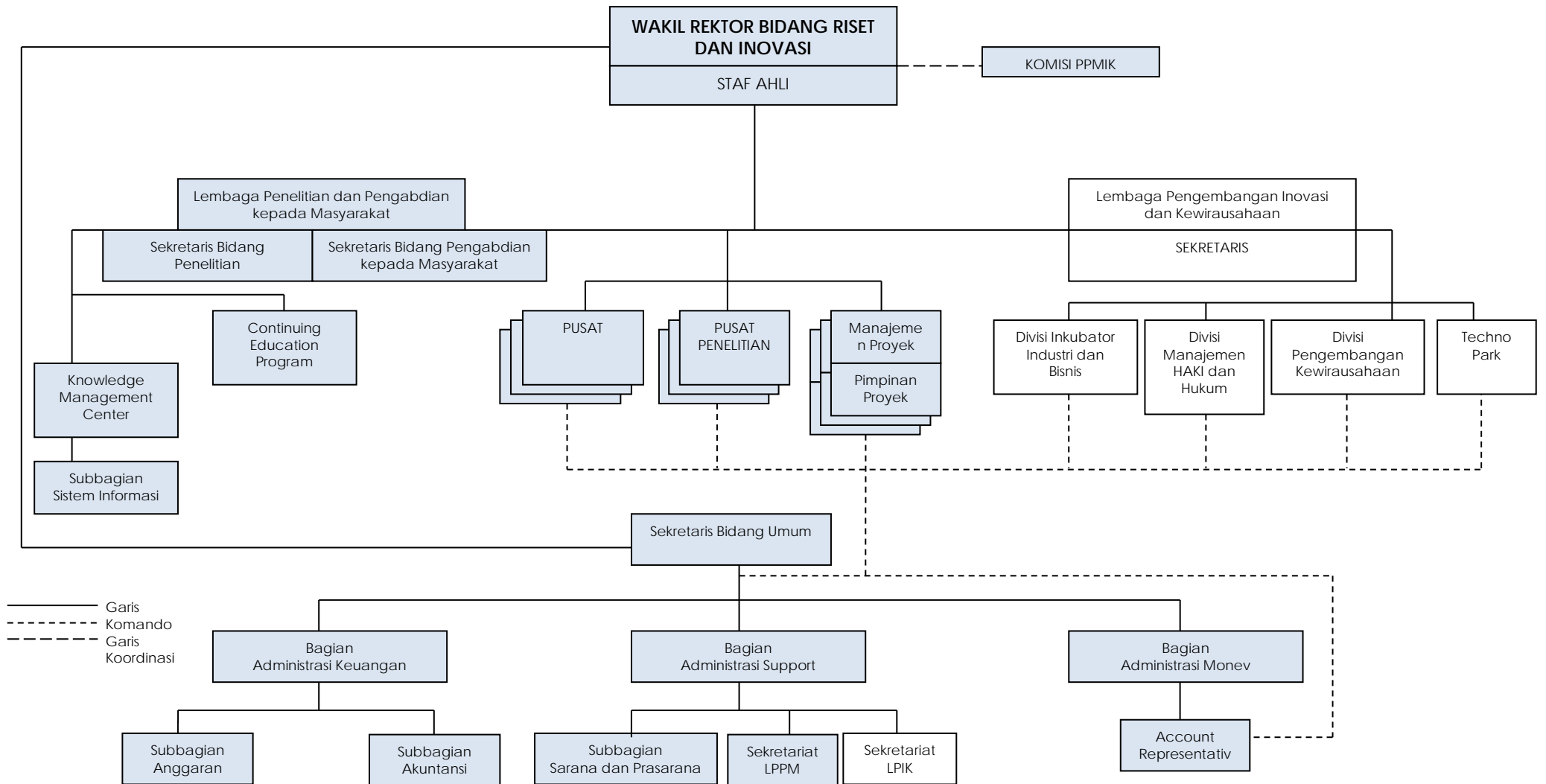
B.2. Organisasi, Kepemimpinan dan Tatakelola

Penyelenggaraan Kantor Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi dan Kemitraan (WRRIM) dikelola dalam struktur organisasi yang mengacu pada Surat Keputusan Rektor ITB Nomor 046/SK/K01/KP/2010 tanggal 6 Februari 2010 tentang Struktur Organ Pengelola ITB (**Gambar 1**) dan telah dilengkapi dengan interpretasi terhadap sejumlah Surat Keputusan Rektor ITB yaitu :

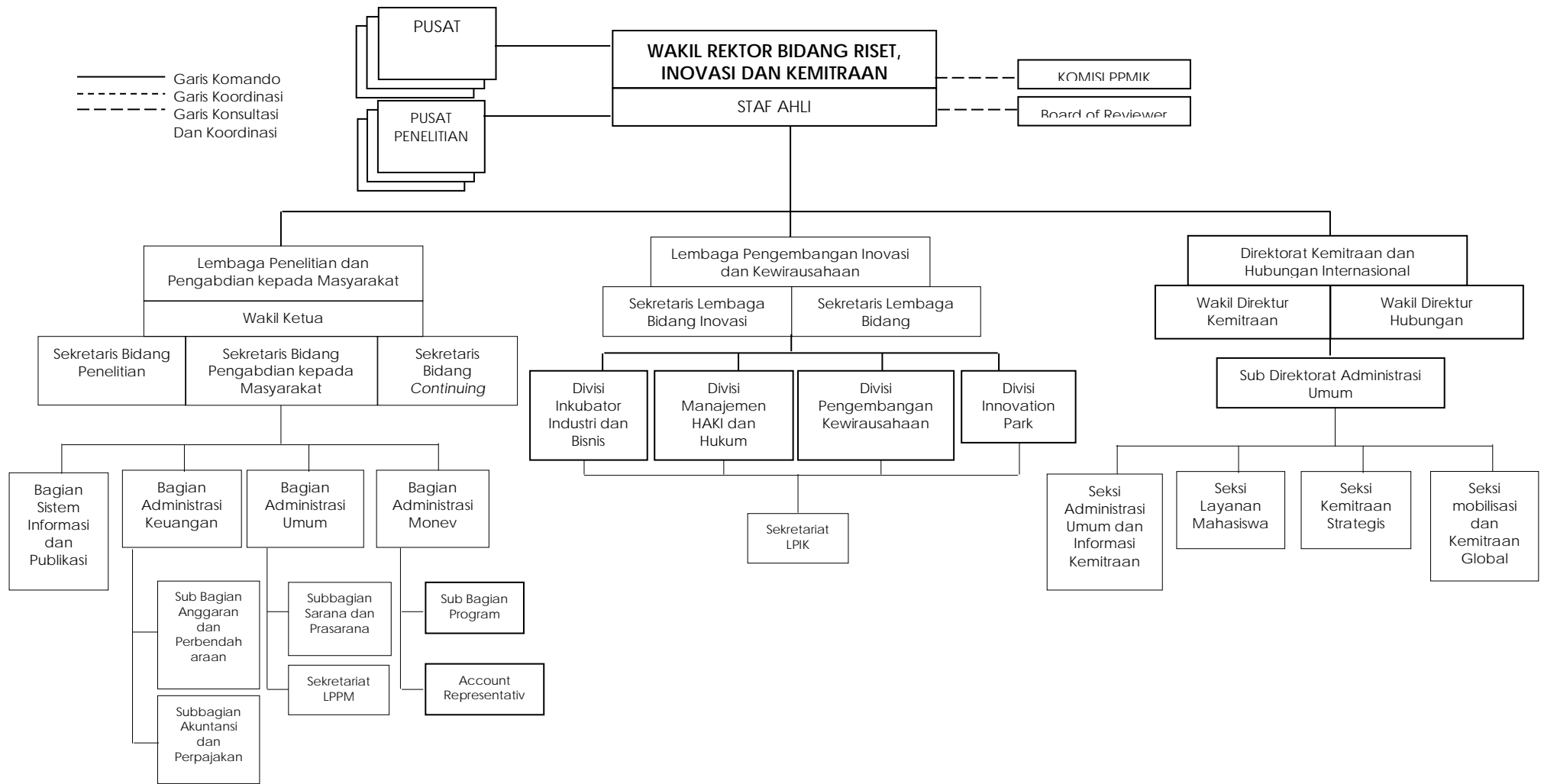
1. SK Rektor ITB Nomor 147/SK/K01/KP/2010 tanggal 21 April 2010 tentang Organisasi di Bawah Koordinasi Wakil Rektor;
2. Keputusan Ketua MWA ITB Nomor 014/SK/I1-MWA/2015 tentang Pengangkatan Rektor ITB Periode 2015-2020.
3. SK Rektor ITB Nomor 020/SK/I1.a/KP/2015 tentang Pengangkatan para Wakil Rektor ITB Periode 2015-2020;
4. SK Rektor ITB Nomor 029/SK/I1.A/KP/2015 tanggal 10 Februari 2015 tentang Pengangkatan dan Pemberhentian Pejabat Institut Teknologi Bandung;
5. SK Rektor ITB Nomor 248/I1.B03/KP/SK/2015 tanggal 17 Maret 2015 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Pejabat Institut Teknologi Bandung;
6. SK Rektor ITB Nomor 1181/I1.B03/KP/SK/2015 tanggal 30 Desember 2015 tentang Pengangkatan dan Pemberhentian Pejabat Institut Teknologi Bandung;
7. SK Rektor Nomor 1190/I1.B03/KP/SK/2015 tanggal 31 Desember 2015 tentang Pemberhentian dan pengangkatan Account Representative dan Pengelola Administrasi Keuangan pada Kantor Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi dan Kemitraan Institut Teknologi Bandung.

Jalur koordinasi di LPPM tetap seperti sebelumnya, namun sejak dikeluarkannya beberapa Surat Keputusan Rektor tentang Pengangkatan dan Pemberhentian Pejabat Institut Teknologi Bandung, maka struktur organisasi WRRIM/LPPM berubah seperti pada **Gambar 2**.

Rapat koordinasi rutin Kantor LPPM dilakukan secara mingguan untuk membahas pencapaian kinerja dari masing-masing bagian. Rapat ini juga dilakukan untuk memonitor capaian-capaian dan permasalahan-permasalahan yang ada pada kegiatan kelangsungan operasi maupun pada pengelolaan kegiatan kerjasama pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sehingga dapat dicari solusi yang dapat menyelesaikan setiap permasalahan yang ada.



Gambar 1 Struktur Organisasi Kantor Wakil Rektor Bidang Riset Dan Inovasi, Institut Teknologi Bandung, Berdasarkan SK No. 147/SK/K01/OT/2010, tanggal 21 April 2010.



Gambar 2 Struktur Organisasi Kantor Wakil Rektor Bidang Riset Dan Inovasi Institut Teknologi Bandung, Berdasarkan 029/SK/I1.A/KP/2015 tanggal 10 Februari 2015 tentang Pengangkatan dan Pemberhentian Pejabat Institut Teknologi Bandung.

BAGIAN C. RANGKUMAN PROGRAM KEGIATAN, CAPAIAN DAN EVALUASINYA PADA TAHUN 2015

C.1. Capaian Utama Tahun 2015

Capaian utama Kantor WRRIM/LPPM tahun 2015 dibandingkan dengan tahun sebelumnya adalah peningkatan jumlah pendanaan penelitian dari sumber dana DIKTI dari sebelumnya 24.79 Milyar menjadi sebesar Rp 37.44 Milyar di Tahun 2015.

Selain itu, terkait dengan target Renstra ITB 2015, terdapat capaian yang cukup signifikan pada jumlah Sitasi ITB di Scopus tahun 2015 yang meningkat cukup besar dari tahun sebelumnya. Jumlah sitasi dari Publikasi Ilmiah ITB di Scopus tahun 2014 tercatat sebesar 15.795 sitasi sedangkan tahun 2015 meningkat menjadi 20.868 sitasi, sehingga terdapat kenaikan sebesar 5.073, dimana kenaikan tahun sebelumnya hanya sebesar 3.083 sitasi. Angka jumlah sitasi ITB ini jauh melebihi target sitasi ITB di Renstra yang dicanangkan sebesar 10.000 pada tahun 2015.

C.2. Program Kegiatan 2015 dan Program Strategis

Dalam rangka penyusunan program kegiatan dan Program Strategis, berikut adalah analisis kondisi eksternal dan internal yang mempengaruhi.

C.2.1. Kondisi Eksternal dan Internal yang Mempengaruhi Penentuan Program Kerja dan Program Strategis Kantor WRRIM/LPPM

C.2.1.1 Kondisi Eksternal

Kekuatan:

Terkait dengan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat:

1. Meningkatnya minat para dosen/peneliti dalam melakukan penelitian.
2. Daya saing peneliti ITB yang tinggi dalam meraih dana kompetisi untuk penelitian.
3. Akumulasi pengalaman dosen dalam layanan untuk masyarakat dalam bentuk pelatihan dan konsultasi.

Dalam sistem pengelolaan administrasi kegiatan kerjasama:

1. Predikat WTP untuk Laporan Keuangan ITB pada tahun 2008-2014 dapat menjadi kekuatan untuk menarik kepercayaan masyarakat dalam penggalangan dana.
2. Sistem informasi manajemen terpadu, mengintegrasikan SIPPM, Sistem Informasi Perencanaan (SISPRAN), Sistem Remunerasi, sistem pengadaan barang dan jasa, serta sistem keuangan merupakan kekuatan yang memungkinkan proses pengelolaan program dan anggaran secara efektif dan efisien.

Kelemahan:

Penelitian:

1. Belum terpadunya program penelitian ITB (antar pusat penelitian, pusat, fakultas, kelompok keahlian, lab).
2. Belum terbangunnya peta jalan kegiatan penelitian dan pengembangan secara konsisten; kegiatan penelitian dan pengembangan lebih bersifat reaktif terhadap permintaan sesaat.
3. Lemahnya koordinasi kegiatan penelitian antar unit-unit penelitian.
4. Belum terbangunnya komitmen SDM ITB pada kegiatan penelitian.
5. Promosi dan diseminasi hasil penelitian dan pengembangan masih terbatas.

Pengabdian pada Masyarakat:

1. Kebijakan dan sistem tata kelola bidang pengabdian pada masyarakat tidak mampu menarik proyek kerjasama secara maksimal.
2. Alokasi sumber daya untuk program pengabdian pada masyarakat belum mempertimbangkan kegiatan pendidikan dan penelitian secara komprehensif.

C.2.1.2 Kondisi Internal

Peluang:

Kerjasama dan kolaborasi dengan industri, pemerintah, universitas luar negeri, dan insititusi luar negeri.

Ancaman:

1. Ketidakpastian aspek legal status ITB yang menyebabkan ketidakpastian dalam sistem tata kelola dan pengembangan ITB.
2. Komitmen pemerintah dalam mendukung program WCU (World Class University) tercermin pada pola alokasi dan jumlah anggaran yang pasti.
3. Kegagalan pemerintah dalam memahami perguruan tinggi sebagai pilar penting daya saing bangsa yang berperan untuk mencetak SDM berkualitas untuk menangani masalah-masalah kompleks dan menghasilkan produk inovasi bernilai tambah tinggi.
4. Kemajuan sains dan teknologi yang demikian cepat yang menuntut alokasi sumber daya penelitian dan pengembangan secara intensif untuk mengejar ketertinggalan ITB.
5. Tawaran bagi dosen yang bereputasi untuk pindah ke universitas di luar negeri.
6. Peningkatan kapasitas dan kualitas perguruan tinggi dalam negeri yang meningkatkan
7. Persaingan dalam kompetisi perolehan dana dari pemerintah.

C.2.2. Rencana Strategis Utama Kantor WRRIM/LPPM

Kondisi eksternal dan internal tersebut menjadi dasar penyusunan Program Strategis Utama Kantor WRRIM/LPPM ITB (SK Rektor No. 271/SK/I1.A/PR/2011), dimana prioritas yang dipilih adalah:

C.2.2.1 Bidang Penelitian

1. Meningkatkan jumlah Publikasi di jurnal internasional
Indikator:
 - a. Jumlah Publikasi di Jurnal Internasional
 - b. Jumlah Publikasi internasional yang terindeks di Scopus/Web of Science
2. Peningkatan produktivitas penelitian ITB dari segi kualitas dan kuantitas
Indikator:
 - a. Jumlah sitasi
3. Peningkatan pendanaan penelitian ITB
Indikator:
 - a. Jumlah dana penelitian dari sumber luar, baik nasional dan internasional:
4. Peningkatan kemampuan penelitian sumber daya manusia ITB
Indikator:
 - a. Persen Guru Besar yang membimbing mahasiswa S3 menjadi peneliti utama penelitian
 - b. Jumlah postdoc dan sabbatical leave untuk melaksanakan riset di universitas luar negeri

C.2.2.2 Bidang Pengabdian kepada Masyarakat

1. Menjadikan Bandung dan propinsi Jawa Barat sebagai lokasi pilot project program pengabdian kepada masyarakat

Indikator:

- a. Jumlah pilot project program pengabdian kepada masyarakat yang dijalankan oleh pusat-pusat dan berlokasi di Bandung dan Provinsi Jawa Barat
2. Kerjasama dengan potensi eksternal (Pemda) untuk membangun pusat unggulan Pendidikan dan pengembangan teknologi, khususnya di bidang lalu lintas perkotaan dan pengelolaan Sumber Daya Air

Indikator:

- a. Jumlah pusat unggulan Pendidikan dan pengembangan teknologi yang dibangun bersama pihak eksternal yang potensial

Program Kerja Kantor WRRIM/LPPM tahun 2015 yang mengacu pada Program Strategis untuk Bidang Penelitian dan Bidang Pengabdian kepada Masyarakat beserta indikator kinerja bagi pelaksanaan masing-masing subkegiatan disajikan dalam Tabel 1.

C.2.3. Program Kegiatan dan Program Strategis 2015

C.2.3.1 Bidang Penelitian

Tabel 1 Program Kerja Kantor WRRIM/LPPM Bidang Penelitian.

NO	PROGRAM STRATEGIS	PROGRAM KEGIATAN	INDIKATOR	SUBKEGIATAN	RINCIAN SUBKEGIATAN
1.	Peningkatan kualitas, kapasitas dan produktivitas penelitian ITB				
1.1	Peningkatan produktivitas penelitian ITB dari segi kualitas dan kuantitas	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dana Penelitian Internal Perbaikan 2) manajemen PPM dan inovasi Award publikasi 3) Peningkatan peran mahasiswa pascasarjana dalam penelitian Internasionalisasi jurnal - jurnal di ITB 4) Membantu penerbitan proceeding yang terindex scopus 	<ol style="list-style-type: none"> a. Jumlah publikasi internasional yang dihasilkan oleh KK b. Jumlah publikasi internasional yang dihasilkan Pusat dan Pusat Penelitian (PP) c. Jumlah sitasi Scopus d. Persentase dosen bersitasi e. Jumlah IPR (paten, copy right, dll) yang dihasilkan f. Jumlah produk teknologi, kebijakan, karya seni dan desain yang dihasilkan g. Persentase produk teknologi, kebijakan, karya seni dan desain yang terimplementasikan di masyarakat 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Publikasi 2) Pengembangan sistem pengelolaan proposal dan output riset 3) Administrasi & umum 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Penerbitan Jurnal ITB 2) Pemberian insentif publikasi di jurnal dan proceedings internasional 3) Pemberian bantuan penyelenggaraan konferensi internasional 4) Pengerahan tim pelaksana pengembangan sistem 8) Program Riset Unggulan 9) Program berlangganan Scopus dan Web of Science
1.2	Peningkatan penelitian dengan unsur karakteristik lokal	<ol style="list-style-type: none"> 1) Penajaman roadmap PP 2) Peningkatan peran Komisi PPM 3) Kerjasama dengan mitra dalam maupun luar negeri 	<ol style="list-style-type: none"> a. Jumlah penelitian dengan unsur lokal (<i>indigenous</i>) b. Jumlah publikasi pada penelitian dengan unsur lokal <ol style="list-style-type: none"> i. Jurnal internasional ii. Jurnal Nasional terakreditasi 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Administrasi Penelitian 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pelaksanaan kegiatan Komisi PPMK & review proposal 2) Program Kerjasama Penelitian
1.3	Peningkatan kemampuan penelitian sumber daya manusia ITB	<ol style="list-style-type: none"> 1) Program PRI dan PKP 2) Penyediaan dana program postdoc 	<ol style="list-style-type: none"> a. Persentase Guru Besar yang terlibat dalam pembimbingan doktor dan penelitian. b. Jumlah penelitian yang terkait dengan program <i>postdoc</i> dan/ atau <i>sabbatical leave</i> diluar negeri. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Pelaksanaan Penelitian 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Program Riset KK Kategori A dan B 2) Program Riset Peningkatan Kapasitas
1.4	Peningkatan keterlibatan mahasiswa pasca sarjana	<ol style="list-style-type: none"> 1) Formalisasi publikasi di jurnal internasional sebagai syarat 	<ol style="list-style-type: none"> a. Persentase (%) penelitian dosen yang melibatkan mahasiswa S2&S3. 		

NO	PROGRAM STRATEGIS	PROGRAM KEGIATAN	INDIKATOR	SUBKEGIATAN	RINCIAN SUBKEGIATAN
	dalam penelitian	kelulusan	b. Jumlah Publikasi per tahun		
1.5	Peningkatan pendanaan penelitian ITB.	1) Kerjasama dgn mitra dalam dan luar negeri 2) Promosi Program PPM	a. Jumlah dana penelitian yang dimenangkan dari sumber eksternal (nasional dan internasional) b. Dana kerma penelitian dengan mitra ITB. c. Dana penelitian yang dibiayai oleh ITB.	Kemitraan/kerma penelitian Pelaksanaan penelitian	1) Sosialisasi Program, Hasil Penelitian & Produk Teknologi dan Seni 2) Layanan administrasi kerma 1) Program Riset KK Kategori A dan B 2) Program Riset Peningkatan Kapasitas
1.6	Peningkatan promosi program/hasil penelitian lewat publikasi		a. Proceeding dan jurnal tersitasi oleh Scopus yang diterbitkan ITB	Publikasi	1) Penerbitan Jurnal ITB 2) Pemberian insentif publikasi
1.7	Pengembangan infrastruktur penelitian dan pengembangan kelas dunia	1) Mendukung dan memfasilitasi pembentukan centre of excellence	a. Investasi barang modal penelitian dan pengembangan	Pengadaan sarana & prasarana	1) Peningkatan Ketersediaan Mesin pengolah data elektronik 2) Peningkatan Ketersediaan perangkat komunikasi & audio visual
2. Manajemen riset secara profesional yang dinamis dan kondusif					
2.1	Menciptakan lingkungan penelitian yang dinamis, menarik dan mempertahankan para peneliti terbaik serta nilai-nilai dan kontribusi mereka	1) Award publikasi 2) Perbaikan system informasi 3) Peningkatan sdm pelayanan	a. Tingkat kepuasan peneliti (melalui <i>questionnaire</i>) b. Integrasi Sistem Informasi	1) Penanganan proposal riset 2) Administrasi & umum 3) Operasional 4) Pengadaan, pemeliharaan sarana, prasarana, dan fasilitas pelaksanaan kegiatan 5) Peningkatan SDM Pengembangan Sistem	1) Pelaksanaan kegiatan Komisi PPMK & review proposal 2) Layanan administrasi Kantor WRRIM/LPPM 3) Operasional Kantor PP, 4) Pengadaan, penggunaan & pemeliharaan kendaraan, peralatan dan fasilitas kerja 5) Peningkatan motivasi & kapasitas kerja staf 6) Pengerahan tenaga asisten pelaksana administrasi 1) Pemeliharaan dan perbaikan SIPP 2) Layanan administrasi kerma 3) Pengerahan tim pelaksana pengembangan sistem 4) Pengembangan sistem pengelolaan proposal dan output riset
2.2	Peningkatan kinerja pusat-pusat penelitian unggulan sebagai penghelai riset dan pengembangan		a. Jumlah KK yang terlibat aktif dalam kolaborasi penelitian dan kerma dengan PP per tahun b. Jumlah penelitian hasil kolaborasi nasional dan internasional per tahun c. Jumlah <i>spin-off</i> (<i>enterprise, policy</i> , cara pembelajaran) yg digunakan pihak lain per tahun d. Jumlah produk teknologi, kebijakan, karya seni dan desain yang dihasilkan e. Jumlah produk teknologi, kebijakan, karya seni dan desain yang terimplementasikan di masyarakat		1) Penyusunan Kebijakan oleh Komisi Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, Inovasi dan Kewirausahaan 2) Pelaksanaan penelitian Dana Mandiri ITB-Program Riset Peningkatan Kapasitas ITB
2.3	Mengintegrasikan kegiatan berbagai pusat-pusat penelitian dan pusat ke fokus penelitian		a. Kesesuaian pelaksanaan Roadmap penelitian ITB secara keseluruhan	1) Proposal dan Survey 2) Administrasi Penelitian 3) Pelaksanaan Penelitian	1) Monev Pelaksanaan Riset dan Seminar 2) Pelaksanaan review proposal riset

NO	PROGRAM STRATEGIS	PROGRAM KEGIATAN	INDIKATOR	SUBKEGIATAN	RINCIAN SUBKEGIATAN
	ITB.		b. Jumlah dana penelitian yang diperoleh dari luar ITB	Kemitraan/Kerma Penelitian	Layanan administrasi kerma
			c. Jumlah penelitian multidisiplin dengan dana > 500 juta per tahun	Kemitraan/Kerma Penelitian	1) Safari konsultasi IPTEKS 2) Layanan administrasi kerma
3.	Penguatan peran LPPM dalam proses promosi dan pendayagunaan riset maupun hasil riset ITB				
	3.1 Mengembangkan pusat promosi produk sains, teknologi dan karya seni ITB		Terbentuknya pusat promosi produk sains, teknologi dan karya seni ITB		1) Seminar "Menjawab tantangan implementasi jaminan halal di Indonesia 2) Penyusunan Kebijakan oleh Komisi Penelitian, Pengabdian Masyarakat, Inovasi dan Kewirausahaan
	3.2 Melakukan inovasi, transfer pengetahuan dan komersialisasi (<i>technopreneurs hips</i>)		a. Jumlah transfer pengetahuan/ produk teknologi		Pengembangan Mobil Listrik Nasional
			b. Nilai pemanfaatan pengetahuan / produk teknologi ITB		1) Program Kerjasama Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat 2) Continuing Education Program
	3.3 Mempromosikan kolaborasi berdampak tinggi dengan universitas terkemuka lain di dalam negeri dan luar negeri		a. Jumlah kolaborasi dengan universitas dalam negeri b. Jumlah kolaborasi dengan universitas luar negeri		Sosialisasi Program, Hasil Penelitian & Produk Teknologi dan Seni

C.2.3.2 Bidang Pengabdian kepada Masyarakat

Tabel 2 Program Kerja Kantor WRRIM/LPPM Bidang Pengabdian kepada Masyarakat.

NO	PROGRAM STRATEGIS	PROGRAM KEGIATAN	INDIKATOR	SUBKEGIATAN	RINCIAN SUBKEGIATAN
1.	Pengembangan produk teknologi tepat guna untuk membangun kekuatan perekonomian nasional				
	1.1 Peningkatan jumlah teknologi yang diaplikasikan	1) Peningkatan jumlah teknologi yang diaplikasikan	a. Persentase teknologi yang dihasilkan PP, Pusat dan KK yang dikomersialisasikan	Pelaksanaan Pengabdian Pada masyarakat	1) Program Pengabdian Masyarakat Dana BP-PTNBH 2) Pembinaan & Penerapan IPTEKS : Program Desa Binaan
	1.2 <i>Action research</i>	1) <i>Action research</i>	a. Jumlah teknologi tepat guna yang dihasilkan)		
2.	Peningkatan Kapabilitas Pengabdian pada Masyarakat				
	2.1 Akuntabilitas kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat pada tingkat KK,Fak/Sekolah, Pusat, PP.	1) Akuntabilitas kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat pada tingkat KK,Fak/Sekolah,Pusat, PP.	a. Terbentuk dan terimplementasikan sistem QA , Monev dan Audit	1) Administrasi & umum 2) Pengembangan & pemeliharaan SIPPM 3) Kemitraan/ kerma	1) Pelaksanaan kegiatan Komisi PPMIK & review proposal 2) Pengerahan tim pelaksana pengembangan sistem 3) Monev Pelaksanaan Riset dan Seminar
	2.2 Peningkatan kerjasama ITB dengan perguruan tinggi, institusi penelitian, industri di tingkat nasional dan internasional, serta pemerintah	1) Peningkatan kerjasama ITB dengan perguruan tinggi, institusi penelitian, industri di tingkat nasional dan internasional, serta pemerintah	a. Jumlah kontrak kerjasama. - Penelitian: - Pengabd. kpd Masy.	Pelaksanaan Pengabdian Pada masyarakat	1) Safari konsultasi IPTEKS 2) Penyelenggaraan Continuing Education Program (CEP) dan Pelatihan 3) Operasional Satgas/Tim Ad-hoc 4) Sosialisasi Program, Hasil Penelitian & Produk Teknologi dan Seni
	2.3 Peningkatan promosi program/hasil pengabdian	1) Pengelolaan publikasi hasil Pengabdian Masyarakat	a. Jumlah unit yang mempublikasikan - Jurnal Internasional: - Jurnal Nasional:	Pelaksanaan Pengabdian Pada masyarakat	Sosialisasi program, hasil penelitian & produk teknologi

NO	PROGRAM STRATEGIS	PROGRAM KEGIATAN	INDIKATOR	SUBKEGIATAN	RINCIAN SUBKEGIATAN
	masyarakat (PM) dan kepakaran ITB kepada masyarakat secara kontinyu	seluruh unit di ITB	- Buku (Spin-off)		
3.	Secara institusional meningkatkan peran LPPM dalam peningkatan kerma Pengabdian Masyarakat untuk memberdayakan potensi masyarakat				
3.1	Peningkatan kerma Pengabdian Masyarakat dalam pemberdayaan potensi lokal	1) Peningkatan kerma Pengabdian Masyarakat dalam pemberdayaan potensi lokal	a. Nilai kerma PPM	Pelaksanaan Pengabdian Pada masyarakat	1) Safari konsultasi IPTEKS 2) Penyelenggaraan Continuing Education Program (CEP) dan Pelatihan 3) Operasional Satgas/Tim Ad-hoc 4) Sosialisasi Produk Teknologi
			b. Jumlah pusat unggulan pengembangan teknologi pemberdayaan potensi masyarakat	Pelaksanaan Pengabdian Pada masyarakat	Program Pengabdian kepada Masyarakat Dana BP-PTNBH
4.	Membangun Knowledge Based System secara institusional dalam pengabdian masyarakat				
4.1	Mengembangkan aplikasi ICT untuk menghimpun/mendokumentasikan kearifan lokal Indonesia	1) Aplikasi ICT dokumen kekayaan/kearifan lokal Indonesia	a. Aplikasi untuk mengelola konten digital (<i>digi-lib</i>)	1) Sosialisasi, Presentasi dan Publikasi SIPP M, sistem pengajuan proposal on-line, 2) Update informasi & publikasi pada web	1) Sosialisasi program, hasil penelitian & produk teknologi : seminar, pameran, penerbitan buku hasil-hasil riset dan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat
4.2	Publikasi secara <i>online</i> semua karya ITB yang penting bagi masyarakat (pendidikan, penelitian, dan pengabdian pada masyarakat: materi kuliah, diktat, hasil penelitian, dll)	1) Publikasi secara <i>online</i> materi kuliah, diktat, hasil penelitian, dll	a. Jumlah karya ITB dalam website b. Jumlah member ke web c. Jumlah visitor ke web		
5.	Peningkatan kandungan lokal/nasional dalam kegiatan Pengabdian Masyarakat				
5.1	Menjadikan Bandung dan propinsi Jawa Barat sebagai lokasi <i>pilot project</i> program pengabdian masyarakat	1) Implementasi program <i>pilot project</i> pengabdian masyarakat	a. Jumlah program <i>pilot project</i> yang dieksekusi oleh Pusat-Pusat	1) Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat 2) Kemitraan/kerma	1) Pembinaan & Penerapan IPTEKS : Program Desa Binaan
5.2	Kerja sama dengan potensi eksternal (Pemda) untuk membangun pusat unggulan pendidikan dan pengembangan teknologi, khususnya dibidang lalu lintas perkotaan dan pengelolaan SD Air	1) Kerja sama dengan Pemda untuk membangun pusat unggulan pendidikan dan pengembangan teknologi, di bidang lalu lintas perkotaan dan pengelolaan SD Air	a. Nilai kegiatan		1) Layanan jasa konsultasi/kepakaran

Dalam rangka mencapai target tahunan Kantor WRRIM/LPPM ITB, maka dari sisi pelaksanaan administrasi kegiatan kerjasama, Kantor WRRIM/LPPM ITB berupaya untuk memberikan pelayanan yang baik kepada para peneliti/pelaksana kegiatan kerjasama yang pengelolaan kegiatannya dilakukan melalui Kantor WRRIM/LPPM. Monitoring dan evaluasi dilakukan secara rutin sehingga diharapkan kegiatan dapat terlaksana sesuai target.

Penggunaan SIPPM secara umum dapat digunakan untuk proses monev tetapi ada beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam pelaksanaan administrasi kegiatan kemitraan/kerjasama, diantaranya adalah kelengkapan data kegiatan kerjasama perlu secara disiplin dicatat dalam SIPPM oleh Account Representative, Bendahara dan sub bagian Sarana dan Prasarana sehingga akan meningkatkan efektifitas pelaksanaan monitoring dan evaluasi kegiatan.

Pada tahun 2015, pencatatan seluruh kelengkapan data kegiatan kerjasama telah dilakukan dengan lebih baik di SIPPM, khususnya di LPPM. Perbaikan dilakukan dengan menambah fitur usulan pagu SISPRAN di SIPPM. Seluruh unit yang akan mengusulkan pagu anggaran diwajibkan mengisi usulan pagu tersebut via SIPPM. Namun sebelum pagu dapat diusulkan, beberapa data yang sering terlewat tidak diinput di SIPPM harus diinputkan terlebih dulu di SIPPM, sehingga mau tidak mau Account Representative baik di LPPM maupun Fakultas/Sekolah dipaksa untuk lebih disiplin.

Selain itu, mulai tahun 2015 pula, pengajuan Surat Permohonan Pembayaran (SPP) untuk setiap unit di ITB harus dilakukan dengan melampirkan Form Excel dengan Barcode khusus yang dikeluarkan dari SIPPM. Sehingga setiap pengajuan pencairan dana, khususnya yang diajukan oleh Fakultas/Sekolah yang selama ini tidak rutin mengentry di SIPPM dipaksa pula untuk lebih disiplin dalam mencatat setiap transaksi.

Dengan kedisiplinan pengisian data di SIPPM, pelaporan kegiatan dapat dilakukan dengan mengeluarkan report yang dapat dikustomisasi sesuai kebutuhan.

Dengan pemberian layanan yang baik kepada peneliti/pelaksana kerma, serta membina hubungan yang baik dengan mitra, diharapkan dana kerjasama Pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat yang dikelola oleh Kantor WRRIM/LPPM dapat meningkat.

C.3. Kinerja Pencapaian Program Kegiatan dan Program Strategis 2015

Rekapitulasi kinerja pencapaian program kegiatan dan program strategis Kantor WRRIM/LPPM ITB Tahun 2015 dari sisi penyerapan dana dan pencapaian indikator untuk setiap kegiatan dapat dilihat pada **Tabel 2**.

Tabel 3 Pencapaian Program Kegiatan Kantor WRRIM/LPPM tahun 2015.

No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
1	Kelangsungan Operasi	Administrasi dan Umum	Administrasi	Administrasi Kantor	579.043.725	450.465.500	81	100.00
	Indikator	Satuan	Unit		Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	SOP sistem Administrasi	Buah	Kantor WRRIM	2	2	100	SOP kerja antar bagian	
No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
2	Kelangsungan Operasi	Administrasi dan Umum	Administrasi	Administrasi Kerma	17.000.000	17.000.000	100	400.00

	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Jumlah laporan keuangan yang dibuat	Buah	Kantor WRRIM	1	4	400	Laporan Keuangan TW 1, TW 2 (SM 1), TW 3, dan TW 4 (SM 2/Lap Akhir tahun)	
No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
3	Kelangsungan Operasi	Administrasi dan Umum	Administrasi	Darmawisata Pegawai	109.500.000	109.500.000	100	100.00
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Jumlah pegawai penerima tunjangan darmawisata	Orang	Kantor WRRIM	73	73	100	Semua ikut terlibat	
No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
4	Kelangsungan Operasi	Administrasi dan Umum	Administrasi	Layanan Administrasi Kantor	46.111.673	46.111.673	100	100.00
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Waktu layanan efektif per minggu dalam setahun	Jam	Kantor WRRIM	40	40	100	waktu efektif per minggu :5hari * 8 jam	
No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
5	Kelangsungan Operasi	Administrasi dan Umum	Administrasi	Seragam Pegawai	32.850.000	32.850.000	100	100.00
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Jumlah pegawai penerima tunjangan seragam	Orang	Kantor WRRIM	73	73	100	Semua staf mendapatkan seragam	
No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
6	Kelangsungan Operasi	Administrasi dan Umum	Pengembangan Sistem	Pengembangan Sistem Informasi	55.000.000	54.975.000	100	100.00
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Jumlah kegiatan pengembangan system	Buah	Kantor WRRIM	2	2	100	Pengembangan Sistem SJPPM	

No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
7	Kelangsungan Operasi	Administrasi dan Umum	Sarana dan Prasarana	Peningkatan Fasilitas Ruang Kantor	6.104.000	6.104.000	100	100.00
	Indikator	Satuan	Unit		Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Jumlah pengadaan sarana & prasarana baru dalam satu tahun	Unit	Kantor WRRIM	2	2	100	Pengadaan AC/R Sekretaris	
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Jumlah pengadaan sarana & prasarana baru dalam satu tahun	Unit	Kantor WRRIM	2	4	200	Serapan anggaran 100%	
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Jumlah pengadaan sarana & prasarana baru dalam satu tahun	Unit	Kantor WRRIM	2	4	200	Serapan anggaran 100%	
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Jumlah pengadaan sarana & prasarana baru dalam satu tahun	Unit	Kantor WRRIM	6	4	66.67	penataan arsip (100%)	
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Jumlah pengadaan sarana & prasarana baru dalam satu tahun	Unit	Kantor WRRIM	6	4	66.67	penataan arsip (100%)	
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Jumlah pengadaan sarana & prasarana baru dalam satu tahun	Unit	Kantor WRRIM	7	4	57.14	Serapan anggaran 100%	

No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
11	Kelangsungan Operasi	Administrasi dan Umum	Sarana dan Prasarana	Peningkatan Ketersediaan Mesin Pengolah Data dan Elektronik	44.560.770	44.560.770	100	100.00
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Jumlah pengadaan sarana & prasarana baru dalam satu tahun	Unit	Kantor WRRIM	10	10	100	Kegiatan terealisasi	
12	Kelangsungan Operasi	Administrasi dan Umum	Sarana dan Prasarana	Peningkatan Ketersediaan Mesin pengolahan data elektronik	14.233.725	14.233.725	100	100.00
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Jumlah pengadaan sarana & prasarana baru dalam satu tahun	Unit	Kantor WRRIM	12	12	100	Pengadaan barang modal (monitor)	
13	Kelangsungan Operasi	Administrasi dan Umum	Sarana dan Prasarana	Peningkatan Ketersediaan Perangkat Komunikasi & Audio Visual	15.450.000	15.450.000	100	100.00
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Jumlah pengadaan sarana & prasarana baru dalam satu tahun	Unit	Kantor WRRIM	3	3	100	terealisasi sesuai Rencana	
14	Kelangsungan Operasi	Administrasi dan Umum	Sarana dan Prasarana	Peningkatan Ketersediaan perangkat komunikasi & audio visual	6.876.000	6.876.000	100	100.00
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Jumlah pengadaan sarana & prasarana baru dalam satu tahun	Unit	Kantor WRRIM	2	2	100	Serapan 100%	

No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
15	Kelangsungan Operasi	Administrasi dan Umum	Sumberdaya Manusia	Pengerahan Tenaga Asisten Pelaksana dan Tenaga Pendukung	148.086.400	148.000.000	100	100.00
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Jumlah tenaga yang dikerahkan	Orang Bulan	Kantor WRRIM	7	7	100	Kegiatan pengembangan sdm	
No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
16	Kelangsungan Operasi	Administrasi dan Umum	Sumberdaya Manusia	Peningkatan Kapasitas & Kompetensi Pegawai LPPM melalui Pelatihan, Seminar, Workshop & Kegiatan Pengembangan Diri Lainnya	30.000.000	30.000.000	100	100.00
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Jumlah staf yang mengikuti pelatihan pengembangan potensi	Orang	Kantor WRRIM	12	12	100	Pelatihan Pengadaan Barang dan Jasa yang diprakarsai UPT Logistik	
No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
17	Kelangsungan Operasi	Administrasi dan Umum	Umum	Interaksi Sosial	18.000.000	18.000.000	100	94.44
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Jumlah aktivitas membina jaringan social	Kali	Kantor WRRIM	18	17	94.44	Menengok pegawai yang sakit, keluarga pegawai yang sakit, melayat keluarga pegawai yang berduka cita	
No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
18	Kelangsungan Operasi	Kemitraan dan Auxiliary Business	Kemitraan/Kerma Pendidikan	Kerma Pendidikan (Prospektif)	12.363.064.767	12.266.169.825	99	85.46
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Nilai kegiatan kerma pendidikan	Rp	Kantor WRRIM	16000000000	13673563250	85.45977031	Tercapai 85.45% sesuai data yang ada di SIPPM	

No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
19	Kelangsungan Operasi	Kemitraan dan Auxiliary Business	Kemitraan/Kerma Penelitian	Kerma Penelitian (Prospektif)	34.066.246.251	29.326.378.079	86	75.09
	Indikator	Satuan	Unit		Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Nilai kegiatan kerma penelitian	Rp	Kantor WRRIM	4000000000	30034053238	75.0851331	Tercapai 75.08% sesuai data yang ada di SIPPM	
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Nilai kegiatan kerma pengabdian pada masyarakat	Rp	Kantor WRRIM	26000000000	23139552043	88.99827709	Tercapai 88.99% sesuai data yang ada di SIPPM	
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Penyajian informasi ke unit kerja	Kali/Tahun	Kantor WRRIM	4	4	100	Laporan Kemajuan, Laporan Akhir, LPD 70%, LPD 30% Riset Unggulan	
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
21	Kelangsungan Operasi	Operasi dan Pemeliharaan	Operasional	Operasional Kantor Pusat Penelitian Miigasi Bencana (PPMB)	50.000.000	49.999.230	100	100.00
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Penyajian informasi ke unit kerja	Kali/Tahun	Kantor WRRIM	4	4	100	Laporan Kemajuan, Laporan Akhir, LPD 70%, LPD 30% Riset Unggulan	
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
22	Kelangsungan Operasi	Operasi dan Pemeliharaan	Operasional	Operasional Kantor Pusat Penelitian Teknologi Informasi dan Komunikasi	50.000.000	50.000.000	100	100.00
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Penyajian informasi ke unit kerja	Kali/Tahun	Kantor WRRIM	4	4	100	Laporan Kemajuan, Laporan Akhir, LPD 70%, LPD 30% Riset Unggulan	

No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
23	Kelangsungan Operasi	Operasi dan Pemeliharaan	Operasional	Operasional Kantor Pusat Penelitian Biosains dan Bioteknologi	50.000.000	49.736.300	99	100.00
	Indikator	Satuan	Unit		Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Penyajian informasi ke unit kerja	Kali/Tahun	Kantor WRRIM	4	4	100	Laporan Kemajuan, Laporan Akhir, LPD 70%, LPD 30% Riset Unggulan	
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Penyajian informasi ke unit kerja	Kali/Tahun	Kantor WRRIM	4	4	100	Laporan Kemajuan, Laporan Akhir, LPD 70%, LPD 30% Riset Unggulan	
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Penyajian informasi ke unit kerja	Kali/Tahun	Kantor WRRIM	4	4	100	Laporan Kemajuan, Laporan Akhir, LPD 70%, LPD 30% Riset Unggulan	
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Penyajian informasi ke unit kerja	Kali/Tahun	Kantor WRRIM	4	4	100	Laporan Kemajuan, Laporan Akhir, LPD 70%, LPD 30% Riset Unggulan	
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Penyajian informasi ke unit kerja	Kali/Tahun	Kantor WRRIM	6	4	66.67	Laporan Kemajuan, Laporan Akhir, LPD 70%, LPD 30% Riset Unggulan	

No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
27	Kelangsungan Operasi	Operasi dan Pemeliharaan	Operasional	Operasional Kantor Pusat Penelitian Pangan, Kesehatan dan Obat-Obatan (PPKO)	1.945.428	1.945.428	100	66.67
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Penyajian informasi ke unit kerja	Kali/Tahun	Kantor WRRIM	6	4	66.67	Laporan Kemajuan, Laporan Akhir, LPD 70%, LPD 30% Riset Unggulan	
28	Kelangsungan Operasi	Operasi dan Pemeliharaan	Operasional	Operasional Kantor Pusat Penelitian Pengelolaan Lingkungan, Wilayah dan Infrastruktur (P3WI)	1.224.300	1.224.300	100	66.67
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Penyajian informasi ke unit kerja	Kali/Tahun	Kantor WRRIM	6	4	66.67	Laporan Kemajuan, Laporan Akhir, LPD 70%, LPD 30% Riset Unggulan	
29	Kelangsungan Operasi	Operasi dan Pemeliharaan	Operasional	Operasional Kantor Pusat Penelitian Pengelolaan Lingkungan, Wilayah dan Infrastruktur	50.000.000	49.991.010	100	100.00
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Penyajian informasi ke unit kerja	Kali/Tahun	Kantor WRRIM	4	4	100	Laporan Kemajuan, Laporan Akhir, LPD 70%, LPD 30% Riset Unggulan	
30	Kelangsungan Operasi	Operasi dan Pemeliharaan	Operasional	Operasional Kantor Pusat Penelitian Produk Budaya dan Lingkungan	50.000.000	49.930.586	100	100.00

	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Penyajian informasi ke unit kerja	Kali/Tahun	Kantor WRRIM	4	4	100	Laporan Kemajuan, Laporan Akhir, LPD 70%, LPD 30% Riset Unggulan	
No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
31	Kelangsungan Operasi	Operasi dan Pemeliharaan	Operasional	Operasional Kantor Pusat Penelitian Produk Budaya dan Lingkungan (Realokasi2)	5.113.000	5.113.000	100	66.67
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Penyajian informasi ke unit kerja	Kali/Tahun	Kantor WRRIM	6	4	66.67	Laporan Kemajuan, Laporan Akhir, LPD 70%, LPD 30% Riset Unggulan	
No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
32	Kelangsungan Operasi	Operasi dan Pemeliharaan	Operasional	Operasional Kegiatan Kantor	472.885.230	472.877.815	100	95.04
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Tingkat Penyerapan Anggaran	%	Kantor WRRIM	90	85.54	95.04	Realisasi Anggaran KO LPPM	
No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
33	Kelangsungan Operasi	Operasi dan Pemeliharaan	Operasional	Peningkatan Ketersediaan Sarana Peralatan Kantor	41.400.000	41.400.000	100	100.00
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Jumlah jam-unit operasi mesin dan peralatan	Jam-unit	Kantor WRRIM	480	480	100	Keperluan rapat-rapat, rapat koordinasi rutin, koordinasi satgas, koordinasi kegiatan, dll	
No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
34	Kelangsungan Operasi	Operasi dan Pemeliharaan	Pemeliharaan Inventaris Kantor	Pelaksanaan Pemeliharaan Inventaris Kantor	15.000.000	15.000.000	100	100.00
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Prosentase jumlah inventaris kantor yang terawatt	%	Kantor WRRIM	100	100	100	Kendaraan roda 2 dan roda 4	

No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
35	Kelangsungan Operasi	Operasi dan Pemeliharaan	Pemeliharaan Kendaraan	Pemeliharaan Kendaraan Roda 2 dan Roda 4	90.420.000	90.420.000	100	100.00
	Indikator	Satuan	Unit		Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Prosentase jumlah kendaraan yang terawat	%	Kantor WRRIM	100	100	100	Anggaran Per Semester	
	Jumlah kendaraan yang terawat	Unit	Kantor WRRIM	7	7	100	Kendaraan roda 4 dan roda 2	
	Indikator	Satuan	Unit		Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
36	Kelangsungan Operasi	Penelitian	Administrasi Penelitian	Komunikasi & Layanan Konsultasi	33.000.000	33.000.000	100	128.00
	Indikator	Satuan	Unit		Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Jumlah mitra kerjasama	Mitra	Kantor WRRIM	50	64	128	Jumlah Mitra yg sudah kerjasama dgn LPPM Tahun 2015	
	Indikator	Satuan	Unit		Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
37	Kelangsungan Operasi	Penelitian	Administrasi Penelitian	Monev dan Review Proposal	461.883.857	461.883.000	100	100.00
	Indikator	Satuan	Unit		Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Jumlah judul penelitian yang dikelola	Judul	Kantor WRRIM	1	1	100	Kegiatan Monev Penelitian DIKTI 2015	
	Indikator	Satuan	Unit		Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
38	Kelangsungan Operasi	Penelitian	Administrasi Penelitian	Penyusunan Kebijakan oleh Komisi Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, Inovasi dan Kewirausahaan	150.000.000	143.960.000	95	100.00
	Indikator	Satuan	Unit		Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	SOP pengelolaan penelitian	Buah	Kantor WRRIM	4	4	100	Telah disusun panduan pengelolaan penelitian Program Desentralisasi dan Program The Asahi Glass Foundation, Panduan Program Pengabdian kepada Masyarakat, dan Panduan Riset ITB TA 2016	

No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
39	Kelangsungan Operasi	Penelitian	Administrasi Penelitian	Review Proposal Penelitian dan Monev Pelaksanaan Riset	0	0	0	132.14
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Jumlah judul penelitian yang dikelola	Judul	Kantor WRRIM	28	37	132.14	Terdapat 29 judul DIKTI, 6 judul Program Riset Unggulan, 2 judul pendamping RAPID	
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Jumlah proposal yang disetujui dibiayai	Judul	Kantor WRRIM	210	168	80	75 proposal PM, 33 Riset ITB Batch II, 27 Judul Penelitian JICA, 10 Judul Riset Ikatan Alumni ITB, 6 Judul Riset Unggulan PP, 14 judul Riset The Asahi Glass Foundation, 3 Judul Program The Osaka Gas Foundation, yang telah disetujui	
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	jumlah penelitian yang didanai	judul	Kantor WRRIM	4	5	125	5 judul yang diberi dana pendamping Laporan kemajuan Program Riset Unggulan 2015	
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	jumlah penelitian yang didanai	judul	Kantor WRRIM	20	8	40	Kegiatan dilakukan oleh LPIK	

No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
43	Kelangsungan Operasi	Penelitian	Pelaksanaan Penelitian	Riset Desentralisasi (Baru)	55.000.000.000	0	0	79.09
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	jumlah penelitian yang didanai	judul	Kantor WRRIM	110	87	79.09	Terdapat 87 judul Riset Desentralisasi Baru	
44	Kelangsungan Operasi	Penelitian	Pelaksanaan Penelitian	Riset Desentralisasi (Lanjutan)	8.973.978.000	0	0	60.67
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	jumlah penelitian yang didanai	judul	Kantor WRRIM	89	54	60.67	54 judul riset Desentralisasi lanjutan yg masih didanai	
45	Kelangsungan Operasi	Penelitian	Pelaksanaan Penelitian	Riset Pusat Penelitian ITB	0	0	0	100.00
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	jumlah penelitian yang didanai	judul	Kantor WRRIM	6	6	100	Terdapat 6 judul Riset Pusat Penelitian yang telah disetujui	
46	Kelangsungan Operasi	Penelitian	Pelaksanaan Penelitian	Riset dan Inovasi KK	2.558.250.000	2.558.244.000	100	65.65
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	jumlah penelitian yang didanai	judul	Kantor WRRIM	230	151	65.65	118 judul riset inovasi batch I 33 judul riset dan inovasi batch II	
47	Kelangsungan Operasi	Penelitian	Presentasi	Penyelenggaraan Konferensi Internasional	100.000.000	100.000.000	100	30.94

	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Jumlah judul penelitian yang dipresentasikan di konferensi nasional	Judul	Kantor WRRIM	320	99	30.94	Jumlah Proposal Riset ITB 2015 yang disetujui, yang menjanjikan publikasi di konferensi internasional	
No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
48	Kelangsungan Operasi	Penelitian	Publikasi	Insentif Publikasi	4.000.000.000	4.000.000.000	100	160.00
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Jumlah karya ilmiah/makalah di Prosiding/Jurnal Internasional	judul	Kantor WRRIM	400	640	160	Daftar artikel yang mendapatkan insentif publikasi tahun 2015	
No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
49	Kelangsungan Operasi	Penelitian	Publikasi	Langganan Jurnal Internasional (ISI Thomson)	535.206.672	535.000.000	100	150.00
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Jumlah karya ilmiah/makalah di Prosiding/Jurnal Internasional	judul	Kantor WRRIM	100	150	150	Berdasarkan capaian terbitan jurnal terindeks di Web of Science s.d. 31 Des 2015	
No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
50	Kelangsungan Operasi	Penelitian	Publikasi	Penerbitan Jurnal ITB	227.307.600	227.280.280	100	103.75
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Jumlah publikasi di Jurnal Internasional	Judul	Kantor WRRIM	80	83	103.75	Terbitan 2015: JMFS: 24 artikel JETS: 43 artikel JICTRA: 16 Artikel	
No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
51	Kelangsungan Operasi	Penelitian	Publikasi	Penerbitan Jurnal ITB (Realokasi2)	833.22	833.22	100	134.00
	Indikator	Satuan	Unit	Output				
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan	
	Jumlah publikasi di Jurnal Internasional	Judul	Kantor WRRIM	50	67	134	Terbitan 2014: JMFS: 25 artikel JETS: 32 artikel JICTRA: 10 artikel	

No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
52	Kelangsungan Operasi	Pengabdian Pada Masyarakat	Pelaksanaan Pengabdian Pada masyarakat	Forum Diskusi Peneliti dan Industri	0	0	0	0.00
	Indikator	Satuan	Unit		Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Persentase staf yang terlibat dalam pengabdian pada masyarakat	%	Kantor WRRIM	2	0	0		Kegiatan tidak jadi dilaksanakan. Dana dialihkan ke kegiatan lain.
					Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
53	Kelangsungan Operasi	Pengabdian Pada Masyarakat	Pelaksanaan Pengabdian Pada masyarakat	Pelaksanaan Pengabdian pada Masyarakat ITB	1.203.170.248	1.123.769.000	97	53.55
	Indikator	Satuan	Unit		Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Persentase staf yang terlibat dalam pengabdian pada masyarakat	%	Kantor WRRIM	40	21.42	53.55		Kegiatan PM ke Kabupaten Blora, Nunukan, dan Maninjau
					Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
54	Kelangsungan Operasi	Pengabdian Pada Masyarakat	Pelaksanaan Pengabdian Pada masyarakat	Pembinaan & Penerapan IPTEKS : Program Desa Binaan	50.000.000	50.000.000	100	1071.00
	Indikator	Satuan	Unit		Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Persentase staf yang terlibat dalam pengabdian pada masyarakat	%	Kantor WRRIM	2	21.42	1071		Kegiatan Pengabdian kepada masyarakat yang dialihkan ke S/F atau LPPM dgn jumlah 75 judul kegiatan
					Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
55	Kelangsungan Operasi	Pengabdian Pada Masyarakat	Pelaksanaan Pengabdian Pada masyarakat	Safari IPTEKS	26.400.000	26.400.000	100	100.00
	Indikator	Satuan	Unit		Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Persentase staf yang terlibat dalam pengabdian pada masyarakat	%	Kantor WRRIM	2	2	100		Kegiatan PM ke Kabupaten Blora, Nunukan, dan Maninjau

No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
56	Kelangsungan Operasi	Pengabdian Pada Masyarakat	Pelatihan dan Pendidikan	Administrasi Continuing Education Program	10.000.000	10.000.000	100	200.00
	Indikator	Satuan	Unit		Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Jumlah kegiatan pelatihan & pendidikan	Buah	Kantor WRRIM	1	2	200		Kegiatan PM ke Kabupaten Maninjau
					Output			Output
No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
57	Kelangsungan Operasi	Pengabdian Pada Masyarakat	Presentasi dan Publikasi	Sosialisasi Program, Hasil Penelitian & Produk Penelitian & Produk Teknologi dan Seni	10.000.000	10.000.000	100	100.00
	Indikator	Satuan	Unit		Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Jumlah publikasi yang diterbitkan	Buah	Kantor WRRIM	1	1	100		Terlaksana Bulan Desember 2015
					Output			Output
No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
58	PB Bidang Penelitian	Penelitian	Pelaksanaan Penelitian	12th Edition of the Islamic Development Bank (IDB) Prizes for Science and Technology	602.968.000	602.968.000	100	0.00
	Indikator	Satuan	Unit		Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Dana penelitian yang dibiayai oleh ITB	Rp	Kantor WRRIM	2400000000	0	0		Dana akan direalokasi ke tahun 2016 untuk kegiatan lain.
					Output			Output
No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
59	PB Bidang Penelitian	Penelitian	Pelaksanaan Penelitian	Monitoring dan Evaluasi Penelitian DIKTI 2015	87.855.000	87.855.000	100	104.51
	Indikator	Satuan	Unit		Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Dana kerma penelitian dengan mitra ITB	Rp	Kantor WRRIM	36000000000	37622011238	104.51		Jumlah Nilai Kontrak Kerma PN yang dikelola LPPM (kecuali PN-6)

No	Program	Kegiatan	Subkegiatan	Rincian Subkegiatan	Input			Output
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	% Realisasi Terhadap Rencana
60	PB Bidang Penelitian	Penelitian	Presentasi	Seminar; Menjawab tantangan implementasi jaminan halal di Indonesia (ATEBJ)	140.957.500	140.957.500	100	100.00
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Terbentuknya pusat promosi produk sains, teknologi dan karya seni ITB	buah	Kantor WRRIM	1	1	100		Kegiatan terlaksana
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
61	PB Bidang Sarana dan Prasarana	Administrasi dan Umum	Sarana dan Prasarana	Pengadaan Sarana dan Prasarana Penunjang Administrasi Kantor LPPM	258.512.400	258.467.600	100	100.00
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Nilai pengadaan peralatan laboratorium	%	Kantor WRRIM	100	100	100		Alat penelitian dan kantor
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
89	PB Bidang Penelitian	Penelitian	Presentasi	Seminar; Menjawab tantangan implementasi jaminan halal di Indonesia (ATEBJ)	140.957.500	140.957.500	100	100.00
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Terbentuknya pusat promosi produk sains, teknologi dan karya seni ITB	buah	Kantor WRRIM	1	1	100		Kegiatan terlaksana
					Output			
					Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
90	PB Bidang Sarana dan Prasarana	Administrasi dan Umum	Sarana dan Prasarana	Pengadaan Sarana dan Prasarana Penunjang Administrasi Kantor LPPM	19.080.000	19.080.000	100	100.00

	Indikator	Satuan	Unit	Output			
				Rencana	Realisasi	% Realisasi Terhadap Rencana	Keterangan
	Nilai pengadaan peralatan laboratorium	%	Kantor WRRIM	100	100	100	Kegiatan terlaksana

Penjelasan untuk capaian kinerja di atas dijelaskan lebih detail pada sub bab. C.4.

C.4. Program Kelangsungan Operasi

Berikut ini adalah pencapaian kinerja per kegiatan untuk program Kelangsungan Operasi.

C.4.1. Bidang Penelitian

1) Administrasi Penelitian

Administrasi penelitian meliputi pelaksanaan agenda kerja dari Komisi Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, Inovasi, dan Kewirausahaan, melalui media komunikasi antar anggota komisi dalam bentuk pertemuan rutin mingguan.

Komisi Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, Inovasi, dan Kewirausahaan, beranggotakan wakil-wakil dari unit kegiatan akademis yang ditugasi oleh dekan terkait.

Terkait dengan bidang penelitian, Komisi menetapkan panduan untuk pelaksanaan kegiatan penelitian, termasuk memberikan masukan bagi Ketua LPPM berkenaan dengan kebijakan teknis mengenai pendistribusian pengelolaan pelaksanaan penelitian ke fakultas/sekolah, mekanisme pelaksanaan pengumuman penerimaan proposal riset secara serentak untuk seluruh program riset, dan kemudian Board of Reviewer yang memberikan penilaian sebagai dasar untuk pemberian dana penelitian dan pengelompokan proposal ke dalam program riset.

Tabel 4 Jumlah proposal riset yang diusulkan dan jumlah yang didanai, 2015.

No	Sumber Dana	Program	Jumlah Proposal	Jumlah Judul
1	DIKTI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (Desentralisasi)	198	141
		Penelitian Kompetitif Nasional DIKTI	142	92
2	RISTEK	Sinas	RISTEK	21
3	BP PTNBH	Program Riset KK Kategori A	353	39
		Program Riset KK Kategori B		90
		Program Peningkatan Kapasitas		22
		Program Riset Unggulan	6	6
4	The Asahi Glass Foundation		47	17
5	The Osaka Gas Foundation		13	3
6	Ikatan Alumni	Program Hibah Riset IA	10	10
7	Japan International Cooperation Agency (JICA) - Jakarta	Hibah Penelitian (Research Grant) Pengembangan Institut Teknologi Bandung (III)	91	27
8	LPDP	Riset Inovatif Produktif (RISPRO)	LPDP	3
9	Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit	Grant Riset Kelapa Sawit	BPDPKS	7
Jumlah			860	498

Aktivitas terkait dengan proposal merupakan tahap awal dari administrasi penelitian. Rangkaian kegiatan yang dilakukan dimulai dari pengumuman penerimaan proposal riset (*call for proposal*), penyelenggaraan review proposal, penyampaian hasil review serta pengumuman keputusan pendanaan kegiatan penelitian bagi proposal yang dinyatakan layak.

Penilaian proposal dilakukan oleh Board of Reviewer dari Komisi Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, Inovasi, dan Kewirausahaan untuk proposal riset yang akan didanai oleh Dana BOPTN, DIPA ITB, DIPA Dikti atau dana-dana yang bersumber dari pihak mitra namun penilaian kelayakan proposal dipercayakan pada ITB, misalnya proposal yang didanai oleh Asahi Glass Foundation dan Osaka Gas Foundation.

Untuk tahun 2015, jumlah proposal riset yang diterima sebanyak 860 judul, namun yang disetujui untuk didanai pelaksanaannya sebanyak 498 judul dengan rincian seperti pada **Tabel 4**.

Untuk kegiatan penelitian tahun 2016, telah dilakukan proses review proposal program Desentralisasi sebanyak 371 proposal.

Tabel 5 Jumlah proposal pengabdian kepada masyarakat yang diusulkan dan jumlah yang didanai, 2015.

No	Program	Sumber Dana	Jumlah Proposal Diusulkan	Jumlah Proposal Didanai
1	Pengabdian Masyarakat DIPA ITB	DIPA ITB	208	75
2	Ipteks bagi Inovasi dan Kreativitas Kampus (IbIKK)	DIPA ITB	3	2
2	Ipteks bagi Wilayah (IbW)	DIPA ITB	2	1
2	Ipteks Bagi Masyarakat (IbM)	DIPA ITB	16	3
Jumlah Total			229	81

2) Pelaksanaan Penelitian

Kebijakan dalam pelaksanaan penelitian yang telah dijalankan sejak tahun 2010 adalah mengalihkan sebagian pengelolaan pelaksanaan kegiatan penelitian ke fakultas/sekolah untuk kegiatan penelitian yang berorientasi pada peningkatan kapasitas penelitian Kelompok Keahlian (KK). Sementara untuk penelitian yang bersifat lintas keilmuan dilaksanakan oleh Pusat Penelitian yang dikoordinasikan oleh LPPM.

Proses pengalihan pengelolaan pelaksanaan penelitian dilakukan setelah diperoleh ketetapan judul-judul proposal yang terpilih untuk didanai pada tahun berjalan. Sementara pada tahap awal, LPPM menjalankan proses administrasi mulai dari pengumuman penerimaan proposal (*call for proposal*), penyelenggaraan review proposal, penyampaian hasil review, dan pengumuman keputusan pendanaan kegiatan penelitian bagi proposal yang dinyatakan layak. Rangkaian kegiatan tersebut dalam RKA direalisasikan pada pelaksanaan subkegiatan Proposal dan Survey serta administrasi penelitian.

Sesuai kebijakan yang telah ditetapkan pimpinan ITB, berdasarkan keputusan mengenai proposal yang didanai, LPPM melakukan pemilahan data untuk proposal yang didanai berdasarkan unit pengelola, yaitu fakultas/sekolah untuk proposal yang basis pelaksanaannya adalah Kelompok Keahlian (KK) dan LPPM untuk proposal yang basis pelaksanaannya adalah Pusat Penelitian (PP) atau Pusat (P).

Data pemilahan tersebut merupakan dasar untuk distribusi pengalihan pengelolaan pelaksanaan penelitian. Untuk tahun anggaran 2015, pengelolaan penelitian yang dialihkan ke fakultas/sekolah adalah penelitian yang didanai oleh:

1. ITB BP-PTNBH (pencatatannya pada Sispran dikategorikan dalam Program Kegiatan Pelaksanaan Penelitian)
2. DIPA Kementerian Riset, Teknologi dan DIKTI

3. DIPA Kementerian Riset dan Teknologi
4. Dana Hibah Riset Asahi Glass Foundation
5. Dana Hibah Riset Osaka Gas Foundation

Pengalihan pengelolaan pelaksanaan penelitian ke fakultas sekolah untuk tahun 2015 adalah sebagai berikut (**Tabel 6**):

Tabel 6 Pengelolaan pelaksanaan penelitian yang dialihkan ke F/S, 2015.

Unit Pengelola	DIPA KNRT		ITSF/OSAKA/ASAHI		DIPA DIKTI		BP PTN BH		GRAND TOTAL	
	Judul	Nilai Kontrak	Judul	Nilai Kontrak	Judul	Nilai Kontrak	Judul	Nilai Kontrak	Judul	Nilai Kontrak
FITB	2	440,000,000	4	217,886,200	12	1,196,500,000	15	849,771,000	33	2,704,157,200
FMIPA	3	750,000,000	5	265,075,000	115	20,541,500,000	55	5,049,225,000	178	26,605,800,000
FSRD					4	635,000,000.00	3	150,000,000.00	7	785,000,000
FTI	4	1,340,000,000	5	265,075,000	31	5,331,000,000	12	800,000,000	52	7,736,075,000
FTMD	2	570,000,000			25	3,785,000,000	4	299,500,000	31	4,654,500,000
FTSL			1	60,209,600	20	1,772,000,000	4	200,000,000	25	2,032,209,600
FTTM					22	2,957,500,000	2	200,000,000	24	3,157,500,000
SAPPK	1	180,000,000			31	3,834,000,000	11	549,675,663	43	4,563,675,663
SBM					8	932,500,000	2	200,000,000	10	1,132,500,000
SF					26	3653000000	17	1449832000	43	5,102,832,000
SITH	1	120,000,000	4	217,886,200	21	2,214,000,000	16	996,000,000	42	3,547,886,200
STEI	8	1,565,000,000			26	4,623,000,000	10	700,000,000	44	6,888,000,000
GRAND TOTAL	21	4,965,000,000	19	1,026,132,000	341	51,475,000,000	151	11,444,003,663	532	68,910,135,663

Data SIPPM s.d. 31 Desember 2015

Tabel 7 Pelaksanaan penelitian yang dikoordinasikan di LPPM, 2015.

Sumber Dana	Jumlah Judul	Nilai Kontrak
Hibah Kemenristek	1	290,000,000.00
Hibah Institusi Luar Negeri	8	16,273,850,417.80
Riset Unggulan ITB	6	2,400,000,000.00
Riset Pendamping RAPID	3	158,250,000.00
Penelitian Kompetitif Nasional DIKTI	33	7,818,500,000.00
Hibah Riset Ikatan Alumni	10	1,000,000,000.00
Hibah Penelitian (Research Grant) Pengembangan Institut Teknologi Bandung (III)	27	1,348,340,000.00
Kerjasama Penelitian	14	10,891,320,820.39
Grand Total	102	40,180,261,238.19

Data SIPPM s.d. 31 Desember 2015

Pencairan dana penelitian tahun 2015 dilakukan melalui mekanisme UMK (Uang Muka Kerja) di mana dana diserahkan di awal sebesar 70% (kecuali belanja pegawai), kemudian sisa 30% dicairkan melalui mekanisme Reimbursement setelah penggunaan dana UMK 70% dilaporkan kepada unit pengelola. Dengan mekanisme ini, para peneliti dapat lebih awal menerima dana riset sehingga diharapkan masalah pencairan tidak mengganggu kelancaran pelaksanaan

kegiatan penelitian. Namun pada tahun 2015 ini, karena adanya ketidakpastian mengenai pencairan dana ITB BP-PTNBH dari Pemerintah dan juga mekanisme pencairan yang belum optimal, maka terjadi keterlambatan dalam pencairan dana UMK ke peneliti.

Mulai tahun 2016, SOP pencairan UMK akan diperbaiki sehingga diharapkan dana UMK telah dapat diterima oleh peneliti pada bulan Februari 2016, jauh lebih cepat dibandingkan pencairan dana riset tahun-tahun sebelumnya.

Kegiatan penelitian hibah lainnya yang didanai dari kerjasama dengan para pihak baik instansi pemerintah, maupun swasta dalam dan luar negeri serta lembaga-lembaga swadaya (Non Governmental Organization/NGO) dalam dan luar negeri seperti Hibah dari Asahi Glass Foundation serta Osaka Gas Foundation, sejak tahun 2012 mulai dialihkan pula pengelolaannya ke Fakultas/Sekolah.

Gambaran kegiatan kerjasama penelitian yang dikelola dan dilaksanakan di bawah koordinasi LPPM pada tahun 2015 disajikan pada **Tabel 7**.

Khusus untuk kegiatan Riset Unggulan Dana ITB BP-PTNBH yang dialokasikan bagi kegiatan riset di 6 (enam) Pusat Penelitian di ITB, dialokasikan dana sebesar Rp. 2.400.000.000 selama tahun 2015.

3) Publikasi

Pelaksanaan kegiatan publikasi yang telah secara terus menerus dilakukan adalah penerbitan ITB Journal, yang terdiri dari:

1. Journal of Mathematical and Fundamental Sciences(JMFS)
2. Journal of Engineering and Technological Sciences(JETS)
3. Journal of ICT Research and Applications(JICTRA)
4. Journal of Visual Art and Design (JVAD)

Sampai akhir bulan Desember 2015 ITB Journal telah menerbitkan 12 nomor, dengan total artikel yang diterbitkan sebanyak 88 artikel, yaitu:

1. JMFS, Vol. 47, No. 1, 2015 (8 paper)
2. JMFS, Vol. 47, No. 2, 2015 (8 paper)
3. JMFS, Vol. 47, No. 3, 2015 (8 paper)
4. JETS, Vol. 47, No. 1, 2015 (8 paper)
5. JETS, Vol. 47, No. 2, 2015 (11 paper)
6. JETS, Vol. 47, No. 3, 2015 (8 paper)
7. JETS, Vol. 47, No. 4, 2015 (8 paper)
8. JETS, Vol. 47, No. 5, 2015 (8 paper)
9. JICTRA, Vol. 8, No. 3, 2014 (6 paper)
10. JICTRA, Vol. 9, No. 1, 2015 (5 paper)
11. JICTRA, Vol. 9, No. 2, 2015 (5 paper)
12. JVAD, Vol. 7, No. 1, 2015 (5 paper)

Biaya langganan untuk Akses Jurnal (Web of Science, Thomson Reuters) pada tahun 2015 telah didanai dari dana ITB BP-PTNBH sebesar Rp. 535.206.672,-. Dengan berlangganan Web of Science, seluruh civitas akademik di ITB dapat memanfaatkan seluruh layanan yang ada, diantaranya: Analisa dan indeks citasi penulis, Trend penelitian di berbagai topic, Informasi Citation & Pengarang, Profil Kelembagaan (ITB, Fakultas, Kelompok Keahlian, dll), Perbandingan dengan universitas lain, serta Peningkatan produktivitas penelitian. Dengan Web of Science Civitas Akademik ITB, khususnya dosen dan Mahasiswa dapat melakukan: Pencarian artikel yang relevan, Melakukan pencarian penulis secara cepat dan akurat, Mengidentifikasi topik yang sedang dibahas oleh orang banyak, Mengidentifikasi pengaruh dari

hasil penelitian seorang penulis, Evaluasi hasil penelitian, serta menerima Alert (informasi artikel baru yang dikirim ke peneliti langsung) melalui email.

Selain itu, melalui program Insentif Publikasi, telah dibiayai sebanyak 327 judul jurnal internasional dengan insentif sebesar Rp 3,127,600,000.00,- dan Proceeding Seminar internasional sebanyak 313 judul dengan insentif sebesar Rp 869,000,000.00,- sehingga total insentif publikasi yang diberikan pada tahun 2015 sebesar Rp 3,996,600,000.00,-

Dengan sumber Dana ITB BP-PTNBH, pada tahun 2015 telah dibiayai kegiatan "Penyelenggaraan Konferensi Internasional" untuk 26 kegiatan konferensi internasional dan dana yang terserap sebesar Rp 1,835,361,774,-, dengan rincian berikut :

Tabel 8 Daftar Penerima Bantuan Penyelenggaraan Konferensi Internasional tahun 2015.

No	Ketua Pelaksana	Judul Konferensi
1	Mohammad Zaki Mubarak	21th International Biohydrometallurgy Symposium (IBS 2015)
2	Tati Latifah Erawati Rajab	4th International Conference on Instrumentation, Communication, Information Technology and Biomedical Enginnering (ICIC-BME 2015)
3	Sigit Puji Santosa	ASEAN Automobile Safety Forum (AASF) 003-2015 International Conference on SouthEast Asia\s Decade of Action for Road Safety : Safer Vehicles
4	Agus Jatnika Effendi	Environmental Technology and Management Conference (ETMC) 2015
5	Ary Setijadi Prihatmanto	International Conference on Digital Interactive Media 2015 (ICIDM 2015)
6	Bayu Hendradjaya	International Conference On Electrical Engineering And Informatic (ICEEI) 2015
7	Rinovia Mery Garnierita S.	International Conference On Graph Theory And Information Security (ICGTIS) 2015
8	Suhardi	International Conference on Information Technology System and Innovation (ICITSI 2015)
9	Angga Dwiartama	International Conference on Local Knowledge 2015
10	Heni Rachmawati	International Seminar on Pharmaceutics: Advance Research in Pharmaceutical Science and Technology
11	Ruly Darmawan	International Symposium: Defining Asia: a Prespective from Art, Desain and Culture
12	Tri Yuwono	Seminar internasional Habitechno
13	Mochamad Apri	Symposium on Biomathematics (Symomath) 2015
14	Freddy Haryanto	The 13th South Asia Congress of Medical Physics 2015 (SEACOMP 2015)
15	Endra Susila	The 1st International Conference On Rural Development And Community Empowerment
16	Hendrawan	The 1st International Conference On Wireless And Telematic
17	Hary Febriansyah	The 2nd International Conference on Human Capital and Knowledge Management
18	Abdul Hakim Halim	The 2nd International Manufacturing Engineering Conference And The 3rd Asia Pacific Conference On Manufacturing System
19	Harkunti Pertiwi Rahayu	The 3rd PlanoCosmo And 10th SSMS International Conference
20	Zaki Su`ud	The 5th International Conference on Advance in Nuclear Science and Enginnering 2015 (ICANSE-2015)
21	Irwan Meilano	The 5th International Symposium on Eart-hazard and Disaster Mitigation - ISEDM

No	Ketua Pelaksana	Judul Konferensi
22	Abdul Waris	The 6th Asian Physics Symposium (APS 2015)
23	Donald Crestofel Lantu	The 7th Indonesia Intenational Conference On Innovation, Entrepreneurship, and Small Business
24	Iskandar	The 9th International On Telecommunication Systems Services And Application (TSSA)
25	Trio Adiono	The International Symposium on Intelegent signal Processing and Communication System (ISPACS 2015)
26	Budi Sulistianto	Workhshop on Underground Works and Hydroelectric

C.4.2. Bidang Pengabdian kepada Masyarakat

1) Pelaksanaan Pengabdian pada Masyarakat

Program kerja terdiri dari pelaksanaan kegiatan terkait dengan respons terhadap kejadian bencana dan kegiatan sebagai tindak lanjut terhadap hasil kegiatan penelitian.

Kegiatan tanggap bencana meliputi kegiatan pemberian bantuan bagi kelangsungan hidup para korban di wilayah bencana dan bantuan teknis keilmuan sebagai kegiatan kajian dalam rangka penanganan kondisi pasca bencana.

Tindak lanjut kegiatan penelitian dilaksanakan sebagai kegiatan pengabdian kepada masyarakat melalui pengembangan wilayah binaan dengan menerapkan hasil-hasil penelitian dengan masyarakat. Kegiatan lainnya adalah kegiatan yang bersifat sosialisasi melalui kegiatan seminar, pameran, dan publikasi potensi ITB dalam pelaksanaan kerjasama, serta upaya penjangkaran kerjasama guna memberikan layanan kepakaran dengan para pihak terutama di daerah melalui kegiatan safari konsultasi IPTEKS. Guna mendukung realisasi kegiatan-kegiatan tersebut, disiapkan pula kegiatan untuk memfasilitasi kemungkinan perlunya pembentukan tim-tim adhoc dan kegiatan pendampingan.

Pada tahun 2015, telah dilaksanakan kegiatan pengembangan wilayah binaan yaitu Program Pengabdian Masyarakat di Danau Maninjau Kabupaten Agam Sumatera Barat, dalam rangka survey kondisi Danau Maninjau yang dipenuhi oleh petani keramba, serta identifikasi Teknologi yang dapat diterapkan sebagai alternatif mata pencaharian masyarakat.

Selain itu, pada Bulan Desember 2015, dilakukan kegiatan monitoring dan evaluasi untuk pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Balai Pendidikan dan Pelatihan Tambang Bawah Tanah (Sawahlunto, Sumatera Barat) dan Danau Maninjau (Kab. Agam, Sumatera Barat) yang dibiayai dari dana RKA LPPM ITB Tahun 2015.

2) Presentasi dan Publikasi

Diseminasi program dan kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat dilakukan melalui program Pengelolaan Berita PPM Online melalui website LPPM ITB (<http://www.lppm.itb.ac.id>). Saat ini, Website LPPM menjadi media utama untuk menyebarluaskan program yang akan dilaksanakan serta sebagai media informasi kegiatan yang telah dilaksanakan. Berita yang ditampilkan dalam Website LPPM tersebut diantaranya adalah:

1. Pengumuman *call for proposal* untuk program Hibah Penelitian baik dari ITB maupun dari Institusi lain (KEMRISTEKDIKTI, Asahi Glass, Osaka Gas, dll)
2. Pengumuman pemenang hibah riset
3. Undangan Kegiatan Seminar/Pelatihan/Lokakarya
4. Permintaan Laporan Kegiatan Riset
5. Berita terkait kegiatan penelitian dan pengabdian
6. Dan lain-lain.

Pada tahun 2014 telah dikembangkan Sistem Informasi Pengabdian Masyarakat (SIPM) Institut Teknologi Bandung yang dapat diakses di alamat <http://www.lppm.itb.ac.id/pengabdian>.

Dengan adanya sistem ini, maka kerangka sistem pengelolaan laporan pengabdian masyarakat telah tersedia dengan pemodelan data yang sesuai dan tercakup dalam laporan kegiatan pengabdian masyarakat.

Pengembangan di tahun 2015 diantaranya perbaikan fitur entry data, tampilan dan juga statistic wilayah, serta entry data laporan, sehingga laporan yang muncul lebih lengkap dari sebelumnya.

Selain itu, sebagai media informasi mengenai institusi LPPM ITB kepada mitra, LPPM menerbitkan Company Profile melalui program Publikasi Potensi Kerjasama ITB.

3) Continuing Education Program (CEP – ITB)

Continuing Education Program, Institut Teknologi Bandung (CEP-ITB) pada tahun 2015 diharapkan dapat lebih produktif dengan diangkatnya Sekretaris LPPM Bidang Continuing Education. Hal ini bertujuan untuk meningkatkan, mengembangkan, serta memberdayakan sumber daya manusia Indonesia untuk menjadi sumber daya manusia yang unggul, berkompeten dan profesional. Tahun 2015 CEP telah melaksanakan beberapa kegiatan diantaranya:

1. “Pendidikan dan Pelatihan Penulisan dan Pengelolaan Jurnal” pada tanggal 23 November-4 Desember 2015, yang dilaksanakan di Kantor LPPM ITB dengan jumlah peserta 15 orang.
2. “Pelatihan Analisis Kebijakan Menggunakan Model System Dynamics” pada tanggal 14-18 Desember 2015, yang bertempat di Hotel Bumi Sawunggaling Bandung.
3. “Seismic Hazard” pada tanggal 7-8 Oktober 2015, yang dilaksanakan di Pusat Penelitian Mitigasi Bencana, dengan jumlah peserta 12 orang.

C.4.3. Operasi dan Pemeliharaan

1) Operasi dan Pemeliharaan

Pelaksanaan kegiatan operasional yang dilakukan sesuai dengan peran LPPM sebagai unit pengelola program riset dan pengabdian kepada masyarakat. Operasi dan pemeliharaan dilakukan untuk mendukung kegiatan administrasi, kebutuhan operasional dan pemeliharaan sarana dan prasarana yang diperlukan dalam memberikan layanan administrasi.

Pelaksanaan kegiatan pemeliharaan yang dilakukan berupa kegiatan pemeliharaan rutin yang bertujuan untuk mempertahankan dan meningkatkan kebersihan, kemampuan serta keandalan fasilitas yang digunakan sebagai pendukung layanan administrasi dan umum. Kegiatan pemeliharaan yang dilakukan diantaranya pemeliharaan kebersihan ruangan, fasilitas kantor, serta fasilitas kendaran operasional. Untuk bagian kebersihan LPPM/WRRIM merekrut tenaga outsourcing yang dipekerjakan secara penuh. Perawatan kendaraan operasional dilakukan secara rutin dalam bentuk service dan penggantian oli. Kendaraan yang dimiliki oleh LPPM/WRRIM berupa kendaraan roda 2 dan roda 4.

2) Operasional

Operasional adalah berupa kegiatan operasional meliputi kegiatan operasional kantor di LPPM dan dari Pusat Penelitian (PP) yang berlokasi di Gedung PAU, yang secara struktural berada di bawah koordinasi LPPM. Pada saat direncanakan, operasional kantor PP mencakup 6 (enam) PP. Seiring dengan peningkatan kebutuhan masyarakat dan pengembangan teknologi, telah didirikan pusat penelitian baru yaitu Pusat Penelitian Nanosains dan Nanoteknologi di bawah koordinasi Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi dan Kemitraan melalui Surat Keputusan Rektor Nomor: 309/SK/I1.A/PL/2015. Dengan demikian saat ini Pusat Penelitian terdiri dari 7 (tujuh) Pusat Penelitian, yakni:

1. Pusat Penelitian Energi Baru dan Terbarukan (PPEBT)
2. Pusat Penelitian Teknologi Informasi dan Komunikasi (PPTIK)
3. Pusat Penelitian Biosains dan Bioteknologi (PPBB)
4. Pusat Penelitian Pengelolaan Wilayah dan Infrastruktur (PPPWI)
5. Pusat Penelitian Produk Budaya dan Lingkungan (PPPBL)
6. Pusat Penelitian Mitigasi Bencana (PPMB)
7. Penelitian Nanosains dan Nanoteknologi (PPNN)

C.4.4. Administrasi dan Umum

Dalam menjamin pengelolaan administrasi kerjasama pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang baik, maka diperlukan support sistem yang baik dan sarana prasarana yang memadai. Tahun 2015 pelaksanaan pengadaan dilakukan dengan menambah peralatan dengan type dan spesifikasi yang baru.

Pengadaan dan pengembangan sumberdaya manusia juga dilakukan dengan berbagai cara yang bersifat kelompok atau individu. Pengadaan sumberdaya dilakukan dengan cara merekrut sumberdaya manusia yang mempunyai keahlian yang dibutuhkan oleh WRRIM/LPPM untuk melaksanakan tugasnya. Cara yang telah dilakukan selama tahun 2015 yaitu dengan merekrut beberapa staf dengan Perjanjian Kerja Waktu Tertentu (PKWT). Tahun 2015 LPPM merekrut 2 (dua) orang tambahan untuk ditempatkan di bagian Keuangan dan Bagian Program.

Sedangkan program pengembangan Sumber Daya Manusia dilakukan dalam rangka meningkatkan kompetensi dan motivasi kerja pelaksana administrasi di Kantor WRRIM/LPPM dan unit-unit kerja yang berada di bawah koordinasinya, melalui pelaksanaan kegiatan workshop, darmawisata, dan pengadaan pakaian seragam kerja.

Peningkatan fasilitas sarana prasarana yang dilakukan di tahun 2015 berupa pemutahiran barang modal yang terdiri dari beberapa computer, layar computer, LCD proyektor, Air Conditioner, pengolah data, scanner, laptop, televisi, dan barang modal lainnya (daftar terlampir). Barang modal tersebut diadakan untuk meningkatkan kemampuan peralatan yang telah ada sebelumnya.

Penataan ruangan yang telah dilakukan berupa penataan ruang arsip dan ruang-ruang administrasi lainnya di lantai 6 Gedung CCAR. Renovasi ruangan telah dilakukan di ruangan Pusat Penelitian Teknologi Informasi dan Komunikasi (PPTIK), yang berada di Gedung PAU Lantai 6.

Peningkatan fasilitas ruangan dengan adanya rencana pemindahan dari gedung CCAR ke gedung CRCS di Jalan Ganesa No, 10 Bandung, telah dilakukan dalam bentuk peningkatan fasilitas. Rangkaian kegiatan rencana perpindahan ruangan tersebut telah dilakukan secara bertahap yaitu pembuatan perencanaan, pembuatan gambar arsitektur dan mekanikal elektronik ruangan serta pembuatan rencana anggaran belanja.

C.4.5. Kemitraan dan Auxiliary Business

Pelaksanaan kegiatan Kemitraan dan Auxiliary Business merupakan implementasi dari kegiatan penjangkauan kerjasama untuk bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Kinerja kegiatan diantaranya dinilai dari besaran nilai kegiatan berdasarkan angka yang tertera dalam kontrak kerja yang ditandatangani tahun 2015. Besaran nilai kegiatan kerma merupakan capaian kinerja dari pelaksanaan kegiatan kemitraan dan auxiliary business.

Selain itu, pelaksanaan kegiatan tersebut mencakup pula pelaksanaan kegiatan tahun-tahun sebelumnya, diantaranya adalah penyelesaian administrasi hutang kegiatan.

- 1) Kemitraan/Kerma Pendidikan

Pelaksanaan kegiatan kerma pendidikan tahun 2015 termasuk diantaranya penyelesaian administrasi kegiatan tahun 2010-2014, yakni pembayaran hutang kegiatan sebesar Rp 2,269,724,091.00,-

Adapun nilai kontrak kegiatan kerma pendidikan yang ditandatangani tahun 2015 tertera dalam tabel berikut.

Tabel 9 Kontrak kerma Pendidikan tahun 2015.

No.	Sumber Dana	Jumlah Judul	Nilai Kontrak (Rp.)
1	Kerjasama Pendidikan Dalam Negeri	11	13,001,653,250.00
2	Kerjasama Pelatihan Dana Non Pemerintah	2	154,800,000.00
3	Pengelolaan Kegiatan Kerjasama Pendidikan (Non Degree)	3	517,110,000.00
	TOTAL	16	13,673,563,250.00

Realisasi dana non hutang pada tahun 2015 untuk kerma Pendidikan adalah sebesar Rp. 13,755,192,288.00 termasuk diantaranya adalah realisasi dari kegiatan tahun 2010-2014.

2) Kemitraan/Kerma Penelitian

Sebagaimana tertera dalam Tabel 10, kegiatan kerjasama penelitian yang dikoordinasikan di LPPM dengan sumber dana dari Bukan PNPB selama tahun 2015 sebanyak 14 judul kegiatan dengan nilai kegiatan sebesar Rp. 10,891,320,820.39. Secara rinci nilai kegiatan kerma penelitian yang kontraknya ditandatangani tahun 2014 tercantum dalam tabel berikut.

Tabel 10 Kontrak kerma Penelitian tahun 2015.

No.	Sumber Dana	Jumlah Judul	Nilai Kontrak
1	DIPA Instansi Lain	10	10,029,785,000.00
2	PNBP BUMN	1	292,033,143.00
3	PNBP Swasta Nasional	1	360,000,000.00
4	PNBP Institusi Luar Negeri	2	209,502,677.39
	Total	14	10,891,320,820.39

Pelaksanaan kegiatan kerma penelitian tahun 2015 termasuk diantaranya penyelesaian administrasi kegiatan tahun 2010-2014, yakni pembayaran hutang kegiatan sebesar Rp 2,672,815,150.00. Sedangkan realisasi dana non hutang pada tahun 2015 untuk kegiatan Penelitian adalah sebesar Rp. 34,162,909,377.35 termasuk diantaranya adalah realisasi dari kegiatan tahun 2011-2014.

3) Kemitraan/Kerma Pengabdian kepada Masyarakat

Pelaksanaan kegiatan kerma pengabdian kepada masyarakat tahun 2015, selain kegiatan yang berdasarkan tahun kontrak 2015 diproses pula kegiatan-kegiatan yang bersifat multi tahun dengan kontrak tahun-tahun sebelumnya. Untuk kegiatan kerma pengabdian kepada masyarakat dengan tahun kontrak 2011-2015 mencakup kegiatan yang dilaksanakan dengan dana atas kerjasama dengan para pihak, baik instansi pemerintah maupun pihak swasta nasional dan internasional.

Pelaksanaan kegiatan kerma pengabdian masyarakat tahun 2015 termasuk diantaranya penyelesaian administrasi kegiatan tahun 2011-2014, yakni pembayaran hutang kegiatan sebesar Rp 4,032,662,604.00. Sedangkan realisasi dana non hutang pada tahun 2015 untuk kerma Pengabdian Masyarakat adalah sebesar Rp. 17,363,234,795.60 termasuk diantaranya adalah realisasi dari kegiatan tahun 2011-2014.

Tabel 11 Kontrak kerma Pengabdian kepada masyarakat tahun 2015.

No	Sumber Dana	Jumlah Judul	Nilai Kontrak
1	DIPA Instansi Lain	38	15,998,564,990
2	BP PTN BH	53	2,719,009,000
3	BUMN	6	1,471,953,640
4	PNBP Swasta Nasional/Umum	6	3,467,874,994
5	PNBP Institusi Luar Negeri	5	3,791,900,193
	TOTAL	108	27,449,302,817.00

C.5. Program Pengembangan

Program Pengembangan yang dilaksanakan pada tahun 2015 meliputi PB Bidang Penelitian dan PB Bidang Sarana Prasarana.

C.5.1. Bidang Penelitian

1) Pelaksanaan Penelitian

Pada bidang penelitian sub bidang pelaksanaan penelitian, kegiatan program pengembangan merupakan kegiatan yang didanai dari IDB, dimana Kantor WRRIM/LPPM mendapatkan dana hibah dalam rangka "12th Edition of the Islamic Development Bank (IDB) Prizes for Science and Technology" pada tahun 2014.

Sisa dana 2014 tersebut direncanakan akan digunakan untuk kegiatan benchmarking ke Universitas King Abdul Azis namun kegiatan diundur ke tahun 2016. Sehingga dana baru digunakan sebagian untuk kegiatan monitoring dan evaluasi Kantor WRRIM/LPPM di Bulan Oktober 2015.

2) Publikasi

Pada bidang penelitian, sub bidang Publikasi, kegiatan program pengembangan direalisasikan dalam bentuk pelaksanaan Seminar Menjawab tantangan implementasi jaminan halal di Indonesia yang dilaksanakan pada tanggal 14 Desember 2015. Kegiatan ini dilaksanakan dalam rangka persiapan pembentukan Pusat Kajian Halal di Institut Teknologi Bandung.

C.5.2. Bidang Administrasi dan Umum

1) Sarana dan Prasarana

Pada bidang Administrasi dan Umum sub bidang Sarana dan Prasarana direalisasikan kegiatan Pengadaan Sarana dan Prasarana Penunjang Administrasi Kantor LPPM dari dana DPI kegiatan kerma di LPPM sebesar Rp. 258.512.400 dalam bentuk peningkatan kapasitas peralatan kantor di LPPM.

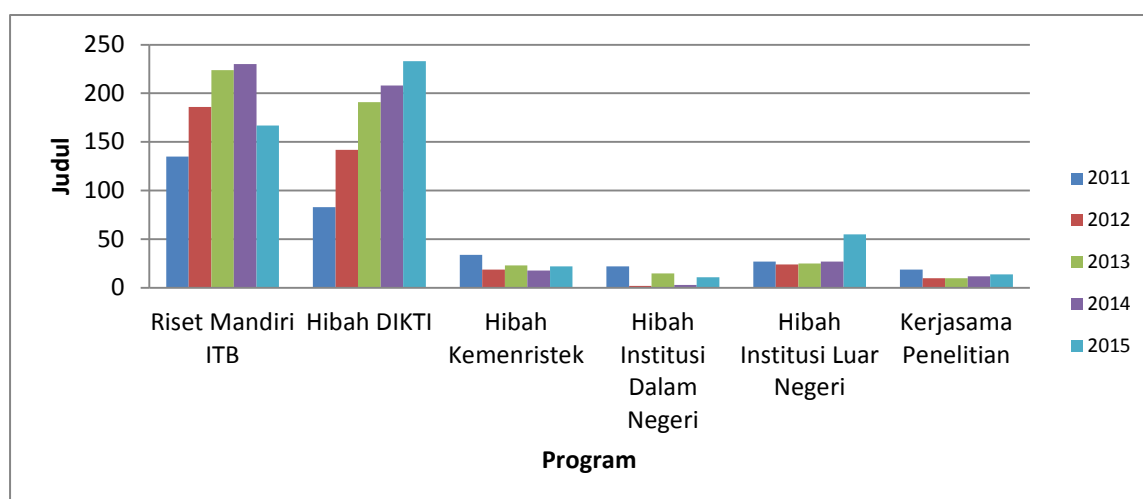
BAGIAN D. LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Jumlah Judul dan Dana kegiatan penelitian 2011-2015.

Program Penelitian	2011		2012		2013		2014		2015	
	Judul	Dana	Judul	Dana	Judul	Dana	Judul	Dana	Judul	Dana
		(Rp Milyar)		(Rp Milyar)		(Rp Milyar)		(Rp Milyar)		(Rp Milyar)
Hibah DIKTI	83	8.29	142	14.02	191	25.00	208	24.79	233	37.44
Hibah Kemenristek	34	8.36	19	5.36	23	5.47	18	3.53	22	5.26
Hibah Institusi Dalam Negeri	22	1.53	2	0.40	15	1.64	3	0.29	11	1.80
Hibah Institusi Luar Negeri	27	16.84	24	2.33	25	12.66	27	21.65	55	18.69
Riset Mandiri ITB	135	8.38	186	10.49	224	13.78	230	14.06	167	14.95
Kerjasama Penelitian	19	19.70	10	12.84	10	3.44	12	22.95	14	10.89
Total	320	63.10	383	45.43	488	61.98	498	87.27	502	89.03

*Hanya kegiatan yang diinisiasi oleh LPPM, termasuk dana riset Pengembangan Inovasi dan Aplikasi Industri yang dikelola oleh LPIK

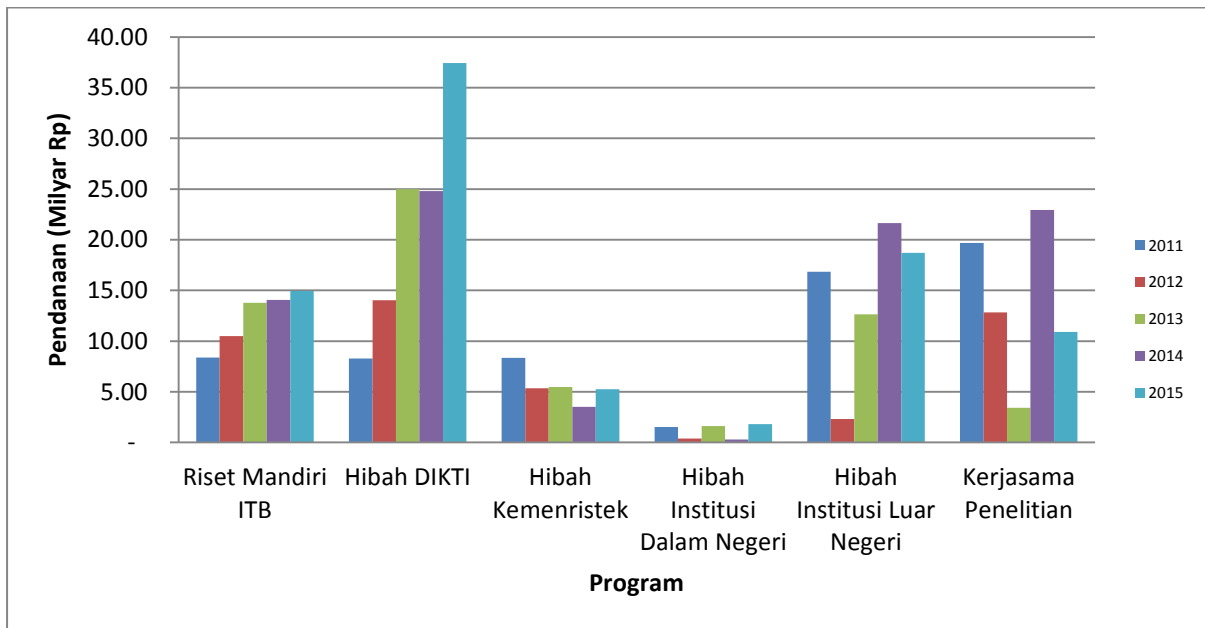
Lampiran 2 Grafik Jumlah Judul kegiatan penelitian 2011-2015.



*Hanya kegiatan yang diinisiasi oleh LPPM

**2013-2014 ditambah dengan hibah alat dari Japan Science and Tech. sebanyak 1 kegiatan

Lampiran 3 Grafik Jumlah Dana kegiatan penelitian 2011-2015.



*Hanya kegiatan yang diinisiasi oleh LPPM

**2013-2014 ditambah dengan hibah alat dari Japan Science and Tech. sebanyak 1 juta USD.

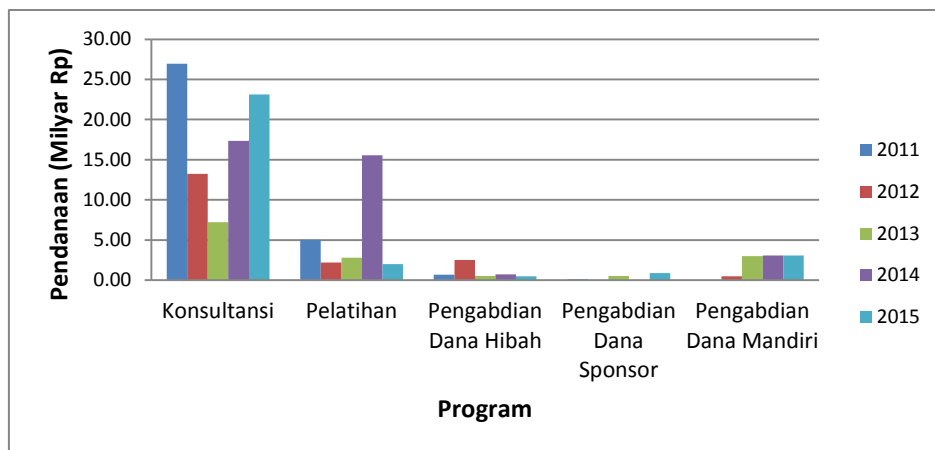
Lampiran 4 Jumlah Judul dan Dana yang diperoleh dari/untuk kegiatan pelayanan/pengabdian kepada masyarakat 2011-2015.

Jenis Program Pengabdian	2011		2012		2013		2014		2015	
	Judul	Dana (Rp Milyar)	Judul	Dana (Rp Milyar)	Judul	Dana (Rp Milyar)	Judul	Dana (Rp Milyar)	Judul	Dana (Rp Milyar)
Konsultasi**	47	26.96	35	13.26	18	7.20	22	17.34	47	23.14
Pelatihan	6	5.02	24	2.95	23	2.77	29	15.55	28	1.99
Pengabdian Dana Hibah	7	0.67	5	2.25	8	0.51	7	0.73	6	0.49
Pengabdian Dana Sponsor	2	0.12	0	0	1	0.51	0	0	1	0.869
Pengabdian Dana Mandiri	0	0	0	0	76	2.99	79	3.08	77	3.075
Total	62	32.77	64	18.46	126	13.98	137	36.70	159	29.56

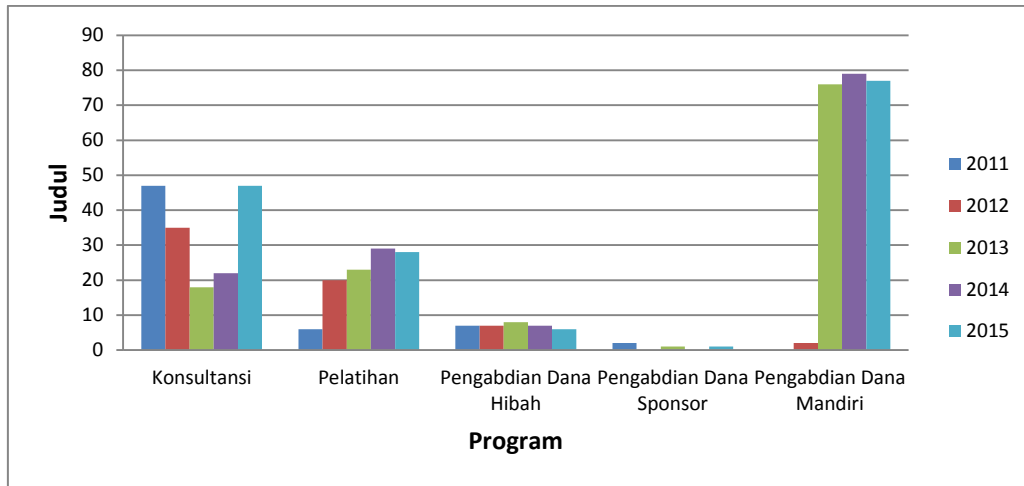
*Hanya kegiatan yang diinisiasi oleh LPPM

***Termasuk Kerma Pelatihan dengan Kode PD-3, PD-4, PD-5, PD-6

Lampiran 5 Grafik Jumlah Dana yang diperoleh dari/untuk kegiatan pelayanan/pengabdian kepada masyarakat 2011-2015.



Lampiran 6 Grafik Jumlah Judul yang diperoleh dari/untuk kegiatan pelayanan/pengabdian kepada masyarakat 2010-2015.

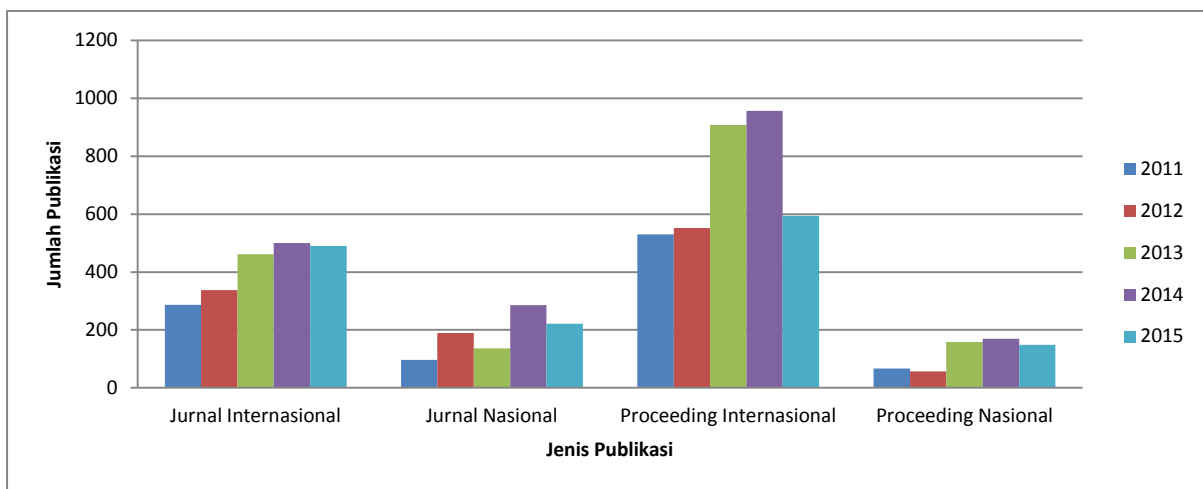


Lampiran 7 Jumlah Artikel Publikasi Ilmiah yang dihasilkan oleh Dosen Tetap selama 2011-2015.

Tahun	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Jurnal Internasional	239	287	338	461	500	490
Jurnal Nasional	119	97	189	136	286	221
Proceeding Internasional	389	530	552	908	956	594
Proceeding Nasional	257	67	57	158	170	149

*Capaian s.d. 31 Desember 2015, data akan terakumulasi /tercatat lengkap menjelang akhir 2016

Lampiran 8 Grafik Jumlah Artikel Publikasi Ilmiah yang dihasilkan oleh Dosen Tetap selama 2011-2015.



Lampiran 9 Jumlah kegiatan PkM berdasarkan sumber pembiayaan selama 2011-2015 yang dilakukan oleh institusi.

Instansi	2011		2012		2013		2014		2015	
	Judul	Dana	Judul	Dana	Judul	Dana	Judul	Dana	Judul	Dana
		(Milyar Rp)		(Milyar Rp)		(Milyar Rp)		(Milyar Rp)		
Pemerintah Pusat	17	6.13	21	6.32	94	8.09	108	9.03	116	11.31
Pemerintah Daerah	18	2.93	19	2.96	16	1.62	14	11.86	26	9.52
Swasta	22	23.21	15	6.06	9	2.97	4	4.96	4	2.25
Perusahaan BUMN		0	3	1	0	0.00	3	6.81	6	1.47
Pemerintah Luar Negeri		0	1	0.61	0	0.00	0	0.00	1	0.24
Non Pemerintah Luar Negeri	2	0.37	2	0.13	3	0.70	5	0.62	4	3.56
Non Pemerintah Dalam Negeri	3	0.13	3	1.37	4	0.62	3	3.43	2	1.22
Grand Total	62	32.77	64	18.45	126	13.99	137	36.70	159	29.56

*Meliputi kegiatan Pengabdian Masyarakat Konsultasi, Dana Hibah, dan Kegiatan Pelatihan.

Lampiran 10 Dana kegiatan PkM Dana Mandiri ITB tahun 2011-2015 yang dilakukan oleh institusi.

Kegiatan	2013	2014	2015	Total
Kegiatan Minyak Jarak	3,750,000.00	-	-	164,048,413.00
Kegiatan Pengabdian Masyarakat di Kab. Blora	33,424,400.00	65,573,000.00	-	212,585,594.00
Kegiatan Pengabdian Masyarakat di Kab. Agam Sumbar			35,960,000.00	35,960,000.00
Kegiatan Pengabdian Masyarakat di Kab. Majalengka			14,040,000.00	14,040,000.00
Jumlah Total	37,174,400.00	65,573,000.00	50,000,000.00	426,634,007.00

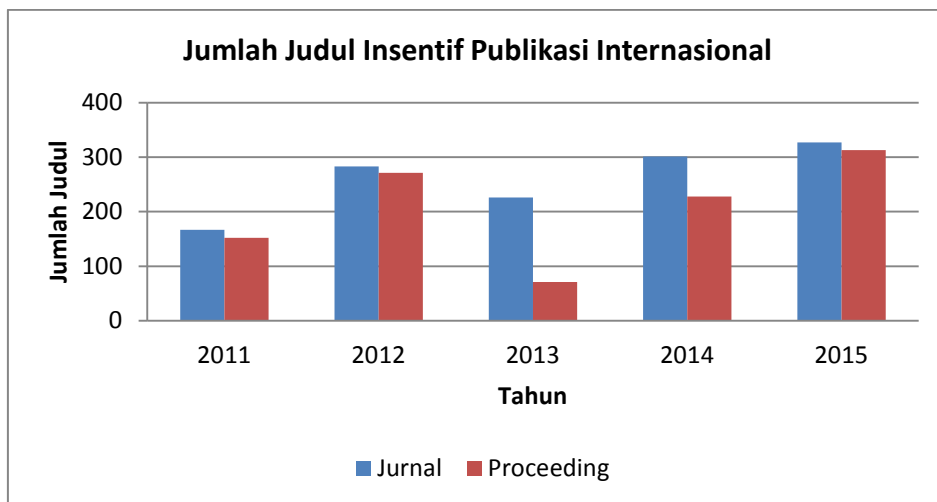
Lampiran 11 Data publikasi di Scopus Tahun 2011-2015 dan produktivitas dosen.

Universitas	Total Per Jan 2016	Perolehan 2015	Perolehan 2014	Perolehan 2013	Perolehan 2012	Perolehan 2011	Jumlah dosen	Rata-rata
								Per dosen/tahun
Institut Teknologi Bandung	5139	489	926	667	591	543	1200	0.58
Universitas Indonesia	4144	447	477	519	409	311	3900	0.12
Universitas Gadjah Mada	2750	344	412	365	263	237	2970	0.13
Universitas Padjajaran	890	153	124	130	78	52	2400	0.06
Universiti of Malaya	32668	3954	4471	3715	3210	3067	2600	1.56
Universiti Sains Malaysia	23900	2040	2892	2886	2995	2876	1500	1.74
University of Tokyo	214577	7653	9422	9621	9428	9099	2700	3.30
Massachusetts Institute of Technology (MIT)	163118	6386	7483	7484	7173	6963	1100	6.47
Tsinghua University	141943	10684	12830	11898	10746	10111	4000	2.95

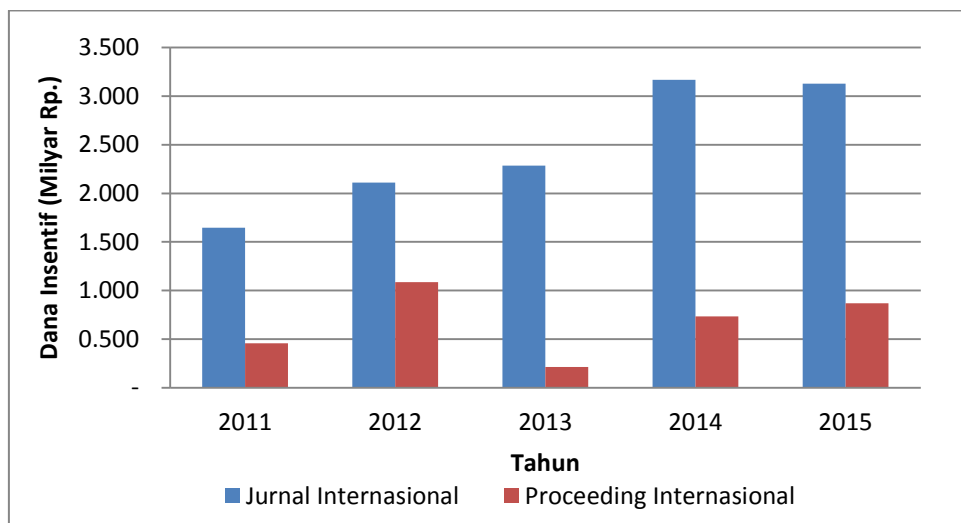
Universitas	Total Per Jan 2016	Perolehan 2015	Perolehan 2014	Perolehan 2013	Perolehan 2012	Perolehan 2011	Jumlah dosen	Rata-rata
								Per dosen/tahun
Korea Advanced Institute of Science & Technology (KAIST)	54849	3102	3747	3710	3557	3609	700	5.03
University of Tehran	34594	3346	3969	3573	3485	3690	3679	0.99
National University of Singapore	96359	6250	7217	7249	6875	6100	2402	2.87
Indian Institute of Tech Delhi	26234	1543	1786	1640	1550	1443	450	3.68
National Taiwan University	76964	4424	5498	5758	5619	5642	2900	1.80
University of Dhaka, Bangladesh	4782	360	435	446	456	383	3400	0.12

*Data Scopus per Januari 2016

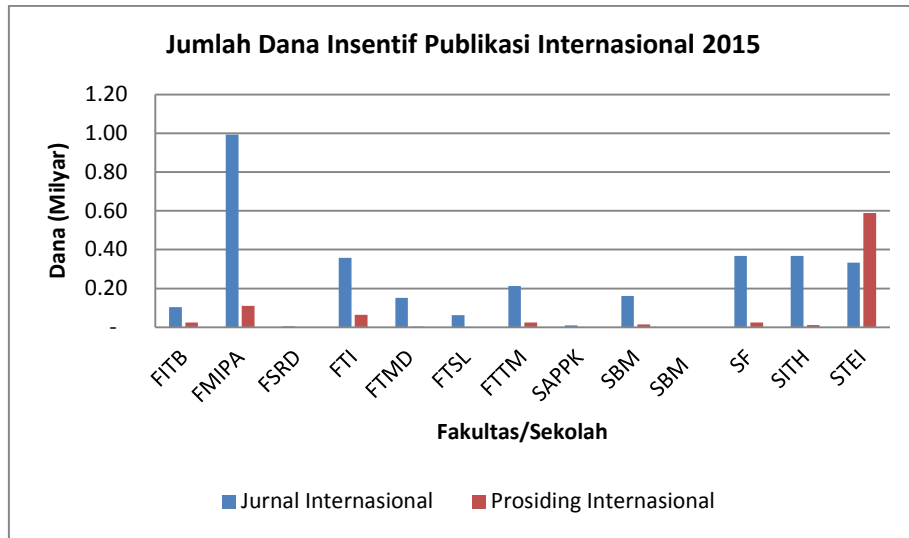
Lampiran 12 Grafik Jumlah Publikasi yang Mendapatkan Insentif Publikasi ITB 2011-2015.



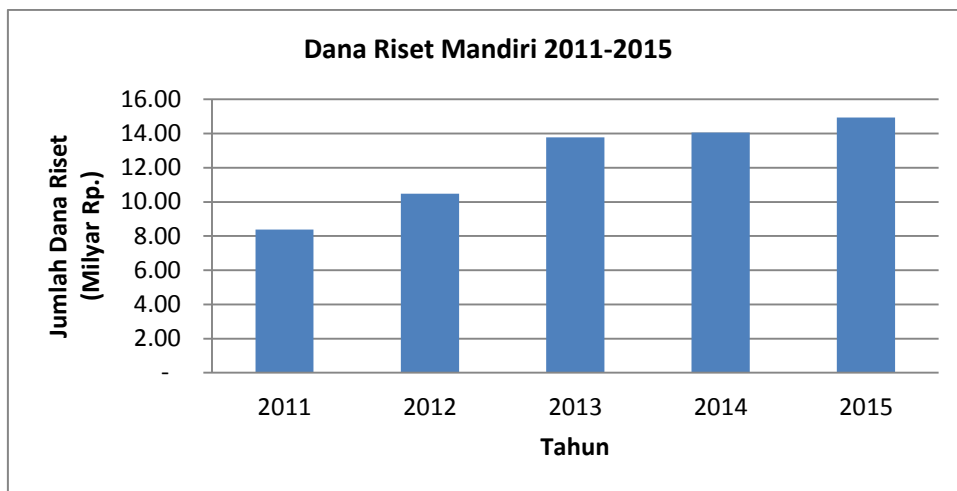
Lampiran 13 Grafik Jumlah Dana Insentif Publikasi 2011-2015.



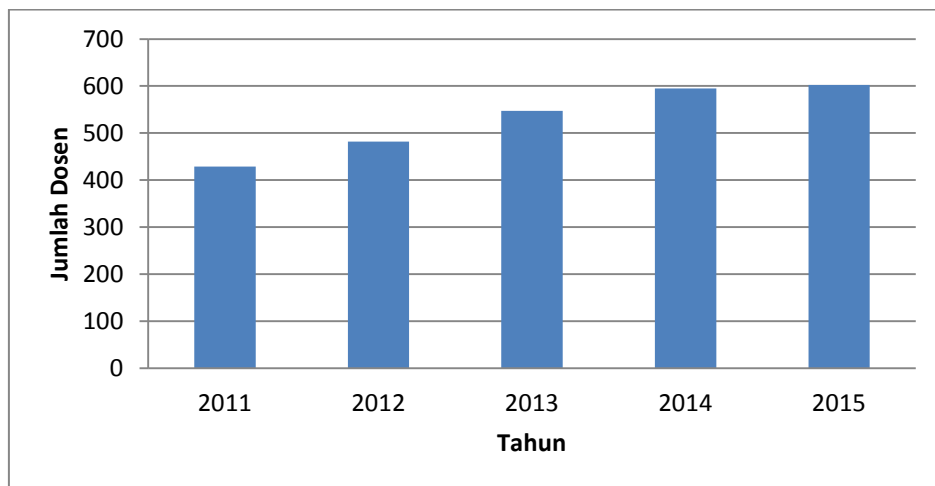
Lampiran 14 Grafik Jumlah Dana Insentif Publikasi 2011-2015 Per Fakultas/Sekolah.



Lampiran 15 Grafik Dana Riset Mandiri ITB 2011-2015.



Lampiran 15 Jumlah Dosen Terlibat Penelitian melalui LPPM Tahun 2011-2015.



Lampiran 16 Data instansi dalam negeri yang menjalin kerjasama yang terkait dengan ITB 2011-2015.

Tahun	Mitra
1	Abyor Internasional, PT.
2	Aetra Air Jakarta, PT.
3	Akademik Pariwisata Makasar
4	Akashi Wahana Indonesia, PT.
5	Akur Pratama, PT.
6	Alcatel-Lucent Indonesia, PT.
7	Anadarko Indonesia Company, PT.
8	Aneka Tambang, Tbk., PT.
9	Angkasa Pura I, PT. (Persero)
10	Angkasa Pura II, PT. (Persero)
11	Astra Otoparts, PT., Tbk.
12	Australian Embassy
13	Avioelecraft, PT.
14	Badak NGL, PT.
15	Badan Geologi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral
16	Badan Informasi Geospasial
17	Badan Intelijen Negara (BIN)
18	Badan Keamanan Laut Republik Indonesia
19	Badan Kepegawaian Daerah Pemerintah Kota Bandung
20	Badan Kepegawaian Daerah Propinsi Jawa Barat
21	Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG)
22	Badan Nasional Penanggulangan Bencana
23	Badan Operasi Bersama Bumi Siak Pusako, PT. - Pertamina Hulu, PT.
24	Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Ambon
25	Badan Pendidikan Dan Pelatihan Perhubungan, Kementerian Perhubungan RI
26	Badan Penelitian dan Pengembangan Energi dan Sumber Daya Mineral
27	Badan Penelitian dan Pengembangan KEMDIKBUD RI
28	Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan - Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
29	Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
30	Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia
31	Badan Pengawas Obat dan Makanan
32	Badan Pengelola Dana Perkebunan Sawit
33	Badan Pengelola Usaha dan Dana Lestari (BPUDL), Institut Teknologi Bandung
34	Badan Pengembangan dan Pemberdayaan SDM Kesehatan Kementerian Kesehatan
35	Badan Pengembangan SDM Kelautan dan Perikanan, Dept. Kelautan dan Perikanan RI
36	Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kementerian Perhubungan
37	Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Jakarta (BPPT-JKT)
38	Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Kabupaten Banggai Laut
39	BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN BELITUNG
40	Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Bandung

Tahun	Mitra
41	Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Pemerintah Kabupaten Jombang
42	Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (BAPPENAS)
43	Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia
44	Badan Pusat Statistik
45	Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN)
46	Bagian Perekonomian Sekretariat Daerah Kota Bandung
47	Bagian Perekonomian Sekretariat Daerah Kota Tarakan
48	Bajradaya Sentranusa, PT.
49	BAKOSURTANAL Deputy Bidang Infrastruktur
50	Balai Besar Keramik Bandung Kementerian Perindustrian
51	Balai Besar Logam dan Mesin, Kementerian Perindustrian
52	Balai Pendidikan dan Pelatihan Metrologi - Kementerian Perdagangan - Bandung
53	Balai Pendidikan dan Pelatihan Tambang Bawah Tanah
54	Balai Penyedia dan Pengelola Pembiayaan Telekomunikasi dan Informatika, Kemkominfo
55	Bank Jabar Banten
56	Bank Jabar Banten, PT.
57	Bank Negara Indonesia, PT.
58	Bank Negara Indonesia, PT. dan Petrokimia Gresik, PT.
59	Bappeda Kabupaten Belitung Timur
60	Bappeda Kabupaten Gianyar
61	Bappeda Kabupaten Majalengka
62	Bappeda Labuan Bajo (NTT)
63	Bappeda Pemerintah Kabupaten Bandung
64	Bappeda Pemerintah Kota Bandung
65	BASF - Indonesia, PT.
66	Bayer Indonesia, PT.
67	BHP Billiton Indonesia, PT. - Corporate Affairs & Human Resource Manager
68	Bina Guna Kimia, PT. (a.n. FMC Joint Venture Company)
69	Bina Produksi dan Distribusi Kefarmasian Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
70	Bio Farma, PT.
71	Biro Organisasi dan Kepegawaian LIPI
72	Biro Perencanaan dan Kerjasama Luar Negeri KEMDIKBUD RI
73	BNI (Persero) Tbk, Cabang ITB, PT.
74	British Council Indonesia
75	BukitAsam (PERSERO), PT.,Tbk.
76	CBA Chemical Industry, PT.
77	Chevron Geothermal Salak, Ltd.
78	Chevron Indoasia Business Unit
79	Chevron Indonesia Company
80	Chevron Pacific Indonesia - Jakarta, PT.
81	Chevron Pacific Indonesia - Rumbai, PT.
82	CNOOC. SES. Ltd.
83	Commonwealth of Australia

Tahun	Mitra
84	Conoco Philips (GRISSIK) Ltd.
85	Conoco Philips Indonesia
86	Conservation International Foundation
87	CSU FK-UI
88	Dharma Nilaitama, PT.
89	Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Kabupaten Ngada, Bajawa - NTT
90	Dinas Kebersihan, Pertamanan dan Pemadam Kebakaran Kota Bontang - Pemerintah Kota Bontang
91	Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Aceh
92	Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Berau
93	Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Pemerintah Provinsi Jawa Barat
94	Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Provinsi Riau
95	Dinas Kebudayaan dan Pariwisata, Pemerintah Kabupaten Kutai Kartanegara
96	Dinas Kebudayaan dan Pariwisata, Pemerintah Kota Bandung
97	Dinas Kesehatan Kota Bandung
98	Dinas Komunikasi Dan Informatika Kota Bandung
99	Dinas Pemuda, Olahraga, Pariwisata, Seni dan Budaya Pemerintah kota Depok
100	Dinas Pendapatan Pemerintah Kota Bandung
101	Dinas Pendidikan Aceh
102	Dinas Pendidikan Angkatan Udara
103	Dinas Pendidikan Daerah Propinsi Sulawesi Tengah
104	Dinas Pendidikan Propinsi Riau
105	Dinas Pendidikan Provinsi Lampung
106	Dinas Pengairan Energi dan Sumber Daya Mineral - Pemerintah Kabupaten Wonogiri
107	Dinas Perhubungan dan Pariwisata Pemerintahan Kabupaten Cianjur
108	Dinas Perhubungan Kota Bandung
109	Dinas Perhubungan Pemerintah Kabupaten Garut
110	Dinas Perindustrian dan Perdagangan Propinsi Jawa Barat
111	Dinas Permukiman dan Perumahan, Pemerintah Propinsi Jawa Barat
112	Dinas Prasarana Jalan, Tata Ruang dan Permukiman Kabupaten Pesisir Selatan
113	Dinas Tata Ruang dan Cipta Karya Kota Bandung Pemerintah Kota Bandung
114	Direktorat Jenderal Pembangunan Kawasan Perdesaan, Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi
115	Direktorat Jenderal Pendidikan Islam DEPAG RI
116	Direktorat Jenderal Pendidikan Menengah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
117	Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi KEMDIKBUD
118	Direktorat Jenderal Perbendaharaan Kementerian Keuangan Republik Indonesia
119	Direktorat Jenderal Sumber Daya IPTEK dan Dikti Kemenristek Dikti
120	Direktorat Kelembagaan dan Kerja Sama Direktorat Jenderal Pendidikan tinggi Kementerian Pendidikan Nasional
121	Direktorat Kelembagaan dan Kerjasama Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan Nasional
122	Direktorat Ketenagaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan Nasional
123	Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Dirjen DIKTI, Kemdikbud

Tahun	Mitra
124	Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan (DIKMENJUR)
125	Direktorat Pendidik dan Tenaga Kependidikan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kemdikbud
126	Direktorat Pendidikan Madrasah Direktorat Jenderal Pendidikan Islam KEMENAG RI
127	Direktorat Pendidikan Masyarakat Direktorat Jenderal Pendidikan Non Formal dan Informal Kementerian Pendidikan Nasional
128	Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat DIKTI KEMDIKBUD RI
129	Direktorat Perizinan Instalasi dan Bahan Nuklir (BAPETEN)
130	Elnusa Geosains, PT.
131	Energi Batubara Lestari, PT.
132	Equality Indonesia, PT.
133	EXXON MOBIL
134	Freeport Indonesia, PT - Jakarta
135	Freeport Indonesia, PT. - Papua
136	Fumakila Indonesia, PT
137	Galenium Pharmasia Laboratories, PT
138	Gemala Kempa Daya, PT.
139	Genting Oil and Gas Limited
140	Herlina Indah, PT.
141	Huawei Tech. Investment, PT.
142	Humanistisch Instituut voor Ontwikkelingssamenwerking (Hivos)
143	ICRAF Southeast Asia regional Office
144	Ikatan Ahli Teknik Perminyakan Indonesia (IATMI)
145	Ikatan Alumni ITB
146	Ikatan Alumni ITB Angkatan 92
147	Indoglobal, CV.
148	Indonesia Coal Resources, PT.
149	Indonesia Power, PT. - Jakarta
150	Indonesia Power, PT. - UB. Pembangkitan Saguling
151	Indonesia Toray Science Foundation (ITSF)
152	Indosat Tbk, PT.
153	INDOSPEC, PT.
154	INDUSTRI JAMU BOROBUDUR- Natural Herb, PT.
155	Industri Kereta Api (Persero), PT.
156	Institut Pemerintahan Dalam Negeri
157	Institut Teknologi Del
158	Institut Teknologi Harapan Bangsa
159	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
160	Inti Ganda Perdana
161	ISI Yogyakarta
162	J Resources Bolaang Mongondow
163	Jababeka Insfrastruktur, PT.
164	Japan International Cooperation Agency (JICA) - Jakarta
165	Jasamedika Saranatama, PT.

Tahun	Mitra
166	Kalbe Farma, PT., Tbk.
167	Kaltim Prima Coal, PT.
168	Kejaksaan Negeri Karawang
169	Kementerian Agama Republik Indonesia
170	Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (KESDM)
171	Kementerian Kelautan dan Perikanan, Republik Indonesia
172	Kementerian Pekerjaan Umum RI - Bandung
173	Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia (KEMDIKBUD)
174	Kementerian Perdagangan Republik Indonesia
175	Kementerian Perhubungan RI
176	Kementerian Pertahanan
177	Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia
178	Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral
179	Kementrian Negara Lingkungan Hidup RI
180	Kementrian Negara Riset dan Teknologi Republik Indonesia
181	Kementrian Pendidikan Dan Kebudayaan Sekretariat Jenderal Biro Perencanaan Dan Kerjasama Luar Negeri
182	Kementrian Perindustrian
183	Komet Infra Nusantara, PT.
184	Krakatau Steel, PT. - Cilegon
185	Krama Yudha Tiga Berlian Motor
186	LAPAN - Bogor
187	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)
188	Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN) - Jakarta
189	Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP), Kementrian Keuangan Republik Indonesia
190	Lembaga Penjaminan Mutu Pendidikan (LPMP) Propinsi Sulawesi Tenggara
191	LEN Industri, PT.
192	Maligi Permata Industrial Estate, PT.
193	Mandiri Intiperkasa, PT.
194	Matoari Citra Media (MCM), CV.
195	Medco E & P Indonesia, PT.
196	Medco E&P Malaka, PT.
197	Medion Bandung Indonesia
198	Merck, PT.,Tbk.
199	Mercy Corps Indonesia
200	Mitra Umum
201	Nokia Siemens Networks, PT.
202	Novell Pharmaceuticals Lab., PT.
203	Palang Merah Indonesia Republik Indonesia
204	Panitia Pusat SNMPTN
205	Panitia Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi (SBMPTN)
206	Parliament Magazine
207	Patra SK, PT.

Tahun	Mitra
208	Pelabuhan Indonesia II (Persero), PT.
209	Pembangkitan Jawa Bali Unit Pembangkitan Cirata, PT.
210	Pemda Kab. Bulungan Kaltim
211	Pemerintah Kabupaten Bengkayang Propinsi Kalimantan Barat
212	Pemerintah Kota Bandung
213	Pemerintah Propinsi Lampung
214	Perhimpunan Penghuni Menara Imperium
215	Perhutani KPH Banten
216	Perkebunan Nusantara XI (Persero), PT.
217	Pertamina (Persero), PT.
218	Pertamina Bumi Siak Pusako BOB. Pertamina Hulu, PT.
219	Pertamina EP, PT.
220	Pertamina EP, PT. - Region Jawa
221	Pertamina EP, PT. - Region Sumatera
222	Pertamina Geothermal Energy, PT.
223	Perusahaan Air Minum Seluruh Indonesia (Perpamsi)
224	Perusahaan Daerah Air Minum Pemerintah Kota Cirebon
225	Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk, PT.
226	Perusahaan Umum Kehutanan Negara (Perum Perhutani)
227	Petrokimia Gresik, PT.
228	Petrokimia Kayaku, PT.
229	PLN Batam, PT.
230	PLN, PT. (Persero)
231	PLN, PT. (Persero) - Distribusi JBB Area Bandung
232	PLN, PT. (Persero) - Distribusi JBB Area Bekasi
233	PLN, PT. (Persero) - Pusat Penelitian dan Pengembangan Ketenagalistrikan
234	PLN, PT. (Persero) - Udiklat Bogor
235	PLN, PT. (Persero) - Unit Induk Pembangunan Jaringan Sumatera II
236	Politeknik Caltex Riau
237	Politeknik Kesehatan Bandung
238	Politeknik Kesehatan Jakarta II
239	Politeknik Kesehatan Kemenkes Jakarta
240	Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya
241	Politeknik Kesehatan Padang
242	Politeknik Kesehatan Palembang
243	Politeknik Manufaktur Bandung
244	Politeknik Negeri Bandung
245	Politeknik Seni Yogyakarta
246	Pos Indonesia, PT. - Bandung
247	Premier Oil Natuna Sea BV
248	Pro Fajar, PT.
249	Program Pengelolaan Sumber Daya Manusia Aparatur (PPSDMA - BAPPENAS)
250	Pupuk Indonesia Holding Company, PT.

Tahun	Mitra
251	Pupuk Iskandar Muda, PT.
252	Pupuk Kalimantan Timur Tbk., PT.
253	Pupuk Kujang Cikampek, PT.
254	Pupuk Sriwidjaja (Persero), PT
255	Pusat Pendidikan Administrasi Lembaga Pendidikan POLRI
256	Pusat Pendidikan dan Pelatihan Industri Kementerian Perindustrian RI
257	Pusat Pendidikan dan Pelatihan Perdagangan - Kementerian Perdagangan RI - Depok
258	Pusat Pendidikan Kelautan dan Perikanan
259	Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Bidang Mesin dan Teknik Industri
260	Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Ilmu Pengetahuan Alam
261	Pusat Pengembangan SDM Kemetrolagian (PPSDMK) Kementerian Perdagangan
262	Pusat Standardisasi, Sertifikasi, dan Pendidikan Berkelanjutan Sumber Daya Manusia Kesehatan Badan PPSDP Kesehatan Kementerian Kesehatan
263	Pusat Standarisasi, Sertifikasi dan Pendidikan Berkelanjutan SDM Kesehatan Badan PPSDM Kesehatan Kementrian Kesehatan
264	Pusat Teknologi Informasi dan Komunikasi Pendidikan
265	Pusat Teknologi Nuklir Bahan dan Radiometri - Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN)
266	Pusdiklat Tenaga Teknis Pendidikan dan Keagamaan Badan Litbang dan Diklat Kementrian Agama RI
267	Recapital Amanah Foundation
268	Royal Norwegian Embassy
269	Rumah Sakit Anak dan Bunda (RSAB) Harapan Kita
270	Sakter Pusat Pendidikan Keahlian Teknik Kementerian Pekerjaan Umum
271	Sang Hyang Seri, PT. (Persero)
272	Sarbi International Certification, PT.
273	Satuan Kekayaan dan Dana (SKD-ITB)
274	Satuan Kerja Khusus Pelaksana Kegiatan Usaha Hulu Minyak dan Gas Bumi (SKK Migas)
275	Satuan Kerja Sekretariat Kementrian Riset dan Teknologi
276	Satuan Kerja Sementara Pelaksana Kegiatan Usaha Hulu Minyak dan Gas Bumi (SKK Migas)
277	Schneider Indonesia, PT.
278	SEAMEO SEAMOLEC
279	Sekolah Menengah Kejuruan Muhammadiyah Sangatta, Kutai Timur
280	Sekolah Menengah Kejuruan Negeri (SMKN) 1 Cimahi
281	Sekolah Menengah Kejuruan Negeri (SMKN) 1 Jakarta
282	Sekolah Menengah Kejuruan Negeri (SMKN) 1 Katapang
283	Sekolah Menengah Kejuruan Negeri (SMKN) 1 Suwawa
284	Sekolah Menengah Kejuruan Negeri (SMKN) 1 Tanjung Tabalong
285	Sekolah Menengah Kejuruan Negeri (SMKN) 2 Garut
286	Sekolah Menengah Kejuruan Negeri (SMKN) 3 Tanjung Selor, Kab. Bulungan, Kalimantan Timur
287	Sekolah Menengah Kejuruan Negeri (SMKN) 4 Jakarta
288	Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Tanjung Selor
289	Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 5 Banjarmasin

Tahun	Mitra
290	Sekolah Menengah Kejuruan Tunas Harapan Pati
291	Sekolah Tinggi Ilmu Statistik
292	Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional
293	Sekolah Tinggi Seni dan Indonesia (STSI)
294	Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir
295	Sekretariat Daerah Kabupaten Blitar
296	Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kota Bandung
297	Sekretariat Jenderal KEMDIKBUD RI
298	Sekretariat Jenderal Kementerian Pendidikan Nasional Republik Indonesia
299	Sekretaris Badan Nasional Pengelola Perbatasan
300	Sekretaris Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Perhubungan
301	SMK MUHAMMADIYAH 1 SANGATTA
302	SMKN 1 Bengalon
303	SMKN 1 Cirebon
304	SMKN 1 Muara Wahau
305	SMKN 1 Sukabumi
306	SMKN 2 Tasikmalaya
307	Soho Industri Farmasi, PT.
308	Southeast Asian Minister Education Organization Regional Open Learning Center (SEAMEO SEAMOLEC) KEMDIKBUD
309	Star Energy Geothermal (Wayang Windu) Ltd.
310	Sterling Products Indonesia, PT (PT SPI)
311	STMIK AMIKBANDUNG
312	STT YBS INTERNASIONAL
313	Syngenta Indonesia, PT.
	TAC. Pertamina EP - Pilano Petro Tanjung Lontar Ltd.
315	Tambang Timah, PT.
316	Telekomunikasi Indonesia, Tbk, PT.
317	Telekomunikasi Selular, PT.
318	The Embassy of The United States of Amerika
319	The International Organization for Migration
320	The Nature Conservancy
321	Timah (Persero), PT.,Tbk.
322	TOTAL E & P INDONESIA
323	TOTAL E & P INDONESIA - Balikpapan
324	Toyota Motor Manufacturing Indonesia (TMMIN), PT.
325	Transportasi Gas Indonesia, PT.
326	United Nations Development Programme (UNDP)
327	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) - Jakarta
328	Universitas Andalas
329	Universitas Cenderawasih (UNCEN)
330	Universitas Dian Nuswantoro (UDINUS) Semarang
331	Universitas Diponegoro
332	Universitas Gadjah Mada

Tahun	Mitra
333	Universitas Indonesia
334	Universitas Islam Bandung (UNISBA)
335	Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah Jakarta
336	Universitas Padjadjaran (UNPAD) - Dipati Ukur
337	Universitas Padjadjaran (UNPAD) - Jatinangor
338	Universitas Pembangunan Jaya Tangerang
339	Universitas Sebelas Maret
340	Universitas Setia Budi
341	Virginia Indonesia Co (VICO) - Jakarta
342	Wijaya Karya Beton, PT.
343	World Vision International Indonesia
344	Yamaha Motor Parts Manufacturing Indonesia, PT.
345	Yayasan Ary Ginanjar Agustian
346	Yayasan Astra Honda Motor
347	Yayasan Komatsu Indonesia
348	Yayasan Mitra Teknologi Indonesia
349	YAYASAN PENDIDIKAN KUMALA KALTARA Kab. BULUNGAN
350	Yayasan Pendidikan Perguruan Tinggi
351	Yayasan Pengembangan Pendidikan Indonesia Jakarta (YPIJ)
352	Yayasan Satu untuk Negeri TV-One
353	Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia

Lampiran 17 Data instansi luar negeri yang menjalin kerjasama yang terkait dengan ITB 2011-2015.

Tahun	Mitra
1	Advanced Institute of Industrial Technology (AIIT)
2	American Association Of Peteroleum Geologist
3	Asahi Glass Foundation, The
4	Ateneo School of Government, Center for Social Policy Building
5	AUN/SEED-NET
6	Center for Spatial Information Science, The University of Tokyo
7	Daewoo Global Management Institute
8	Deakin University
9	Delft University of Technology, Faculty of Technology, Policy and Management
10	Eastern Illinois University
11	Elesys, Inc.
12	EN3EN
13	Energy Quest SDN BHD
14	Faculty of Health Science and Biomedical Engineering Universiti Teknologi Malaysia (UTM)
15	Fumakilla Limited
16	GFZ-Potsdam Germany
17	Ghent University
18	Gloczus, Inc.

Tahun	Mitra
19	Hiroshima University
20	Hitachi, Ltd
21	Hokkaido University
22	Human Resources Development, Institutional Cooperation between Timor-Leste and Norway
23	Ikatan Alumni ITB - IAITB Qatar
24	Indonesia Facility (INDF)
25	KANSO
26	Kookmin University
27	Korea Institute of Industrial Technology
28	Korea Institute of Science and Technology
29	Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology (KRIBB)
30	Kyoto University
31	Malaysian Institute of Road Safety Research (MIROS)
32	MarkAny Inc.
33	Ministry Of Health Malaysia
34	Ministry of Infrastructure, Democratic Republic of Timor Leste
35	Monash University
36	Motorola Solutions Foundation
37	MUNDO, Maastricht University (UM)
38	National Institute for Environmental Studies
39	Nifty Corporation, Japan
40	Nippon Steel & Sumikin Engineering Co, Ltd
41	Nippon Steel Corporation
42	Nokia Corporation/Nokia Oyj
43	Nokia Finance International, BV
44	NTT Data Corporation
45	NUFFIC - BELANDA
46	One Asia Foundation
47	Osaka Gas Foundation of International Cultural Exchange Japan (OGFICE)
48	Research In Motion Limited
49	Royal Netherlands Academy of Arts & Sciences
50	Seoul National University of Science and Technology
51	The Australian National University
52	The Juarez Autonomous University of Tabasco (UJAT)
53	The National Academies of Sciences
54	Tohoku University
55	Toyohashi University of Technology (TUT)
56	Trans-Eurasia Information Network Cooperation Center (TEIN*CC)
57	U.S. Agency for International Development (USAID)
58	United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (ESCAP)
59	United Nations Environment Programme (UNEP)
60	Universite de la Rochelle
61	Universiteit Twente

Tahun	Mitra
62	Universiti Kebangsaan Malaysia
63	Universiti Sains Malaysia (USM)
64	Universiti Teknologi Malaysia
65	Universities and National Research Councils Network on Innovation for Inclusive Development - South East Asia
66	University of Pittsburgh
67	World Health Organization

Lampiran 18 Capaian Renstra Kantor WRRIM/LPPM ITB Tahun 2011-2015 Bidang Penelitian.

NO	PROGRAM STRATEGIS	INDIKATOR	TARGET ITB					CAPAIAN UNIT KERJA				
			2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
1	Peningkatan kualitas, kapasitas dan produktivitas penelitian ITB											
1.1	Peningkatan produktivitas penelitian ITB dari segi kualitas dan kuantitas Program: a. Dana Penelitian Internal b.Perbaikan manajemen PPM dan inovasi c.Award publikasi d.Peningkatan peran mahasiswa pascasarjana dalam penelitian e. Internasionalisasi jurnal - jurnal di ITB f.Membantu penerbitan proceeding yang terindex scopus	a. Jumlah publikasi internasional yang dihasilkan oleh KK	500	750	1000	1500	2000	524	549	610	673	1267
b. Jumlah publikasi internasional yang dihasilkan Pusat dan Pusat Penelitian (PP)		20	25	30	40	50	10	PP	PP	PP	PP	
c. Jumlah sitasi Scopus		6000	6500	6800	7000	10000	8365	10106	12712	15795	20868	
d. Persentase dosen bersitasi		40%	42%	45%	48%	50%	38%	29%	30%	59%	59%	
e. Jumlah IPR (paten, copy right, dll) yang dihasilkan		5	8	10	12	15	3	LPIK	LPIK	LPIK	LPIK	
		10	12	18	24	30	LPIK	LPIK	LPIK	LPIK	LPIK	
f. Jumlah produk teknologi, kebijakan, karya seni dan desain yang dihasilkan		100	150	200	250	300	77	53	28	54	44	

NO	PROGRAM STRATEGIS	INDIKATOR	TARGET ITB					CAPAIAN UNIT KERJA				
			2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
		g. Persentase produk teknologi, kebijakan, karya seni dan desain yang terimplementasikan di masyarakat	10%	15%	20%	25%	30%	10%	10%	10%	10%	10%
1.2	Peningkatan penelitian dengan unsur karakteristik lokal Program: a. Penajaman roadmap PP b. Peningkatan peran Komisi PPM c. Kerjasama dengan mitra dalam maupun luar negeri	a. Jumlah penelitian dengan unsur lokal (<i>indigenous</i>)	10%	20%	30%	40%	50%	10%	25%	28%	23%	25%
		b. Jumlah publikasi pada penelitian dengan unsur lokal										
		i. Jurnal internasional	5%	10%	15%	20%	20%	18%	15%	14%	15%	14%
		ii. Jurnal Nasional terakreditasi	10%	15%	20%	25%	30%	20%	22%	50%	39%	33%
1.3	Peningkatan kemampuan penelitian sumber daya manusia ITB Program: Program PRI dan PKP Penyediaan dana program postdoc	a. Persentase Guru Besar yang terlibat dalam pembimbingan doktor dan penelitian.	60%	70%	80%	90%	90%	47%	46%	66%	55%	60%
		b. Jumlah penelitian yang terkait dengan program <i>postdoc</i> dan/ atau <i>sabbatical leave</i> di luar negeri.	15	20	25	30	30	F/S	F/S	N/A	15	14
1.4	Peningkatan keterlibatan mahasiswa pasca sarjana	a. Persentase (%) penelitian dosen yang melibatkan	40%	50%	60%	70%	80%	F/S, SPS	F/S, SPS	42%	45%	35%

NO	PROGRAM STRATEGIS	INDIKATOR	TARGET ITB					CAPAIAN UNIT KERJA				
			2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
	dalam penelitian Program: Formalisasi publikasi di jurnal internasional sebagai syarat kelulusan	mahasiswa S2&S3.										
		b. Jumlah Publikasi per tahun	100	150	200	250	300	SPS	SPS	SPS	SPS	SPS
			200	250	300	400	500	SPS	SPS	SPS	SPS	SPS
			100	200	300	400	500	SPS	SPS	SPS	SPS	SPS
	75		100	150	175	200	SPS	SPS	SPS	SPS	SPS	
1.5	Peningkatan pendanaan penelitian ITB. Program: a. Kerjasama dgn mitra dalam dan luar negeri b. Promosi Program PPM	a. Jumlah dana penelitian yang dimenangkan dari sumber eksternal (nasional dan internasional)	40 M	50 M	55 M	60 M	60 M	18.18 M	19.78 M	45.89 M	43.26 M	44.5 M
			3 M	5 M	7 M	10 M	10 M	16.84 M	2.32 M	1.16 M	9.15 M	18.69 M
		b. Dana kerma penelitian dengan mitra ITB.	5 M	7 M	10 M	15 M	15 M	19.69 M	12.84 M	3.09 M	22.94 M	10.89 M
		c. Dana penelitian yang dibiayai oleh ITB.	18 M	21 M	24 M	27 M	30 M	8.37 M	10.49 M	13.77 M	14.06 M	14.95 M
1.6	Peningkatan promosi program/hasil penelitian lewat publikasi	Proceeding dan jurnal tersitasi oleh Scopus yang diterbitkan ITB	5	10	10	15	15	4	4	4	4	4
1.7	Pengembangan infrastruktur penelitian dan pengembangan kelas dunia. Mendukung dan memfasilitasi pembentukan centre of excellence	Investasi barang modal penelitian dan pengembangan	1%	1,5%	1,7%	2%	2,5%	F/S, WRSO	F/S, WRSO	F/S, WRSO	F/S, WRSO	F/S, WRSO

NO	PROGRAM STRATEGIS	INDIKATOR	TARGET ITB					CAPAIAN UNIT KERJA				
			2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
2	Manajemen riset secara profesional yang dinamis dan kondusif											
2.1	Menciptakan lingkungan penelitian yang dinamis, menarik dan mempertahankan para peneliti terbaik serta nilai-nilai dan kontribusi mereka Program: a.Award publikasi b.Perbaikan system informasi c.Peningkatan sdm pelayanan	Tingkat kepuasan peneliti (melalui <i>questionnaire</i>)	80%	90%	100%	100%	100%	60.00%	70.00%	75.00%	80.00%	90.00%
		Integrasi Sistem Informasi	Terimplementasi 60%	Terimplementasi 70%	Terimplementasi 80%	Terimplementasi 90%	Terimplementasi 100%	Terimplementasi 60%	Terimplementasi 60%	Terimplementasi 75%	Terimplementasi 80%	Terimplementasi 90%
2.2	Peningkatan kinerja pusat-pusat penelitian unggulan sebagai penghasil riset dan pengembangan	a. Jumlah KK yang terlibat aktif dalam kolaborasi penelitian dan kerma dengan PP per tahun	8	8	9	9	10	6 KK/PP	4	6 KK/PP	7 KK/PP	6 KK/PP
		b. Jumlah penelitian hasil kolaborasi nasional dan internasional per tahun	6	6	8	9	10	3	1	1	2	2
			1	1	1	2	2	2	2	0	1	3
		c. Jumlah <i>spin-off</i> (<i>enterprise, policy, cara pembelajaran</i>) yg digunakan pihak lain per tahun	2	2	3	3	4	3	0	1	1	5

NO	PROGRAM STRATEGIS		INDIKATOR		TARGET ITB					CAPAIAN UNIT KERJA				
					2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
			d.	Jumlah produk teknologi, kebijakan, karya seni dan desain yang dihasilkan	20/PP	40/PP	60/PP	80/PP	100/PP	7/PP	6	6	6	6
			e.	Jumlah produk teknologi, kebijakan, karya seni dan desain yang terimplementasikan di masyarakat	10/PP	20/PP	30/PP	40/PP	50/PP	4/PP	6	1	1	5
	2.3	Mengintegrasikan kegiatan berbagai pusat-pusat penelitian dan pusat ke fokus penelitian ITB.	a.	Kesesuaian pelaksanaan Roadmap penelitian ITB secara keseluruhan	80%	90%	100%	100%	100%	84.29%	83.00%	82.00%	85.00%	87.00%
			b.	Jumlah dana penelitian yang diperoleh dari luar ITB	Rp. 1M/PP	Rp. 2M/PP	Rp. 3M/PP	Rp. 4M/PP	Rp. 5M/PP	7.58 M	1.422 M	6.11 M (termasuk dari Dana BOPTN)	4.02 M (termasuk dari Dana BOPTN)	16.09 M (termasuk dari Dana BPPTNBH)
			c.	Jumlah penelitian multidisiplin dengan dana > 500 juta per tahun	1	1	2	2	3	5 judul	1	2	1	2
3	Penguatan peran LPPM dalam proses promosi dan pendayagunaan riset maupun hasil riset ITB													
	3.1	Mengembangkan pusat promosi produk sains, teknologi dan karya seni ITB		Terbentuknya pusat promosi produk sains, teknologi dan karya seni ITB		mulai operasi				Belum operasi	Belum operasi	Belum operasi	Belum operasi	Belum operasi
	3.2	Melakukan inovasi, transfer pengetahuan dan	a.	Jumlah transfer pengetahuan/ produk teknologi	1	2	3	3	3	4	LPIK	LPIK	LPIK	LPIK

NO	PROGRAM STRATEGIS		INDIKATOR		TARGET ITB					CAPAIAN UNIT KERJA				
					2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
		komersialisasi (<i>technopreneurs hips</i>)	b.	Nilai pemanfaatan pengetahuan / produk teknologi ITB	5	5	8	8	10	0.79	LPIK	LPIK	LPIK	LPIK
	3.3	Mempromosikan kolaborasi berdampak tinggi dengan universitas terkemuka lain di dalam negeri dan luar negeri	a.	Jumlah kolaborasi dengan universitas dalam negeri	10	15	20	30	30	7	4	5	0	0
			b.	Jumlah kolaborasi dengan universitas luar negeri	3	3	4	4	5	2	3	1	2	1

Lampiran 19 Capaian Renstra Kantor WRRIM/LPPM ITB Tahun 2015 Bidang Pengabdian kepada Masyarakat.

NO	PROGRAM STRATEGIS	INDIKATOR	TARGET ITB					CAPAIAN					
			2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
1	Pengembangan produk teknologi tepat guna untuk membangun kekuatan perekonomian nasional												
	1.1	Peningkatan jumlah teknologi yang diaplikasikan	Persentase teknologi yang dihasilkan PP, Pusat dan KK yang dikomersialisasikan	3 %	3 %	4 %	5 %	5 %	1	N/A	N/A	N/A	N/A
	1.2	Action research	Teknologi tepat guna yang dihasilkan	35	35	40	50	50	36	77	62	70	44
2	Peningkatan Kapabilitas Pengabdian pada Masyarakat												
	2.1	Akuntabilitas kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat pada tingkat KK,Fak/Sekolah,Pusat , PP.	Terbentuk dan terimplementasikan sistem QA , Monev dan Audit						Terimplementasi Sebagian	Terimplementasi Sebagian	Terimplementasi Sebagian	Terimplementasi Sebagian	Terimplementasi Sebagian
	2.2	Peningkatan kerjasama ITB dengan perguruan tinggi, institusi penelitian, industri di tingkat nasional dan internasional, serta pemerintah.	Jumlah kontrak kerjasama.	Penelitian: 420	Penelitian: 440	Penelitian: 460	Penelitian: 480	Penelitian: 500	Penelitian: 19	Penelitian: 10	Penelitian: 10	Penelitian: 12	Penelitian: 14
				Kerma: 60	Kerma: 80	Kerma: 100	Kerma: 120	Kerma: 140	Kerma: 56	Kerma: 64	Kerma: 50 PM Dana DIPA: 77	Kerma: 30 PM Dana DIPA: 106	Kerma: 48 PM Dana Hibah dan BPPTNBH: 83
	2.3	Peningkatan promosi program/hasil pengabdian masyarakat (PM) dan kepakaran ITB kepada masyarakat secara kontinyu.	Pengelolaan publikasi hasil Pengabdian Masyarakat seluruh unit di ITB (Jumlah unit yang mempublikasikan)	2 Jurnal Int.	3 Jurnal Int. 1 Jurnal Nas.	3 Jurnal Int. 1 Jurnal Nas.	4 Jurnal Int.	4 Jurnal Int.	3 Jurnal Int. 1 Jurnal Nas.	3 Jurnal Int. 1 Jurnal Nas.	3 Jurnal Int. 1 Jurnal Nas.	3 Jurnal Int. 1 Jurnal Nas.	3 Jurnal Int. 1 Jurnal Nas.
				3 Jurnal Nas.	3 Jurnal Nas.	1 buku	1 buku	1 Buku Spin Off Int.	2 buku Spin Of	1 buku Spin of	1 buku Spin of	1 buku Spin of	1 buku Spin of
				1 buku (Spin – off)	1 buku (Spin – off)	(Spin – off)	(Spin – off) Int.	1 Profil Int.	1 Company Profile	1 Company Profile	-	-	1 Company Profile
3	Secara institusional meningkatkan peran LPPM dalam peningkatan kerma Pengabdian Masyarakat untuk memberdayakan potensi masyarakat												

NO	PROGRAM STRATEGIS	INDIKATOR	TARGET ITB					CAPAIAN					
			2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
	Peningkatan kerma Pengabdian Masyarakat dalam pemberdayaan potensi lokal	a. Nilai kerma PPM	35 M	45 M	55 M	65 M	75 M	27.5 M	18.46 M	14.99 M	36.65 M	29.4 M	
		b. Jumlah pusat unggulan pengembangan teknologi pemberdayaan potensi masyarakat	12	12	15	18	18	5	5	5	6	6	
4	Membangun Knowledge Based System secara institusional dalam pengabdian masyarakat												
	4.1	Mengembangkan aplikasi ICT untuk menghimpun/mendokumentasikan kearifan lokal Indonesia	Aplikasi ICT dokumen kekayaan/kearifan lokal Indonesia	implementasi					33.33	50%	75%	80%	80%
	4.2	Publikasi secara online semua karya ITB yang penting bagi masyarakat (pendidikan, penelitian, dan pengabdian pada masyarakat: materi kuliah, diktat, hasil penelitian, dll)	a. Jumlah karya ITB dalam website	175 ribu	180 ribu	185 ribu	190 ribu	200 ribu	171203	171751	171854	WRKMA	WRKMA
b. Jumlah member ke web			100 ribu	125 ribu	150 ribu	175 ribu	200 ribu	4086	8278	70427	34854		
c. Jumlah visitor ke web			2 juta	2,5 juta	3 juta	3 juta	5 juta	1707336	3.2 juta	3.4 juta	WRKMA	WRKMA	
5	Peningkatan kandungan lokal/nasional dalam kegiatan Pengabdian Masyarakat												
	5.1	Menjadikan Bandung dan propinsi Jawa Barat sebagai lokasi pilot project program pengabdian masyarakat.	Jumlah program pilot project yang dieksekusi oleh Pusat-Pusat	2	4	6	8	10	2	4	2	3	9

NO	PROGRAM STRATEGIS	INDIKATOR	TARGET ITB					CAPAIAN					
			2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
	5.2	Kerja sama dengan potensi eksternal (Pemda) untuk membangun pusat unggulan pendidikan dan pengembangan teknologi, khususnya dibidang lalu lintas perkotaan dan pengelolaan SD Air	Nilai kegiatan	2,5	5	7,5	10	12,5	4,72 M	4,78 M	1.62 M	4.74 M	12.7 M

Lampiran 20 Daftar Penerimaan Aset LPPM Tahun 2015.

NO	NAMA BARANG	SPESIFIKASI	Qty	SAT	SUMB. DANA	Total	User	Aktivitas
1	Meja Komputer	HighPoint - Meja Komputer type CD-300	3	unit	BPNBP	3,329,700	KWRRRI/LPPM - Yunnyun, Yuliah, Dian E	21979
2	Lemari Arsip	Lion L 33AK	1	Unit	BPNBP	3,659,700	KWRRRI/LPPM R. SP	21979
3	Laci Dorong	SPAZIO 3 Drawer [M2D1F] - Ivory Maple	1	Unit	BPNBP	1,463,000	PPPBL	21979
4	Digital Spectrophotometer	Thermo Scientific Genesis 20	4	Unit	DIPA	110,000,000	ITERA	20379
5	Water Distillation (Metal Classic Stills)	Barmstead A1011-B61	1	Unit	DIPA	107,800,000	ITERA	20379
6	Electrothermal Flask and Funnel Mantle with Controller (Heating Mantle)	Electrothermal EMV100 0/CE	1	Unit	DIPA	7,150,000	ITERA	20379
7	Digital Benchtop Multimeter	Cole Parmer (EW-26855-45) Instek GDM-8245	2	Unit	DIPA	11,440,000	ITERA	20379
8	Incubator	FALC ICT120	1	Unit	DIPA	30,800,000	ITERA	20379
9	Electrothermal Flask and Funnel Mantle with Controller (Heating Mantle)	Electrothermal EMV025 0/CE	1	Unit	DIPA	6,160,000	ITERA	20379
10	Hotplates	Thermoscientific Model HP131220-33Q Cimarec	15	Buah	DIPA	77,550,000	ITERA	20379
11	Hot plate dan stirrer	IKAMAG C-MAG HS7	2	Buah	DIPA	19,140,000	ITERA	20379
12	Printer Laser Mono	HP LaserJet Pro 400 M401dn [CF278A]	3	Unit	BPNBP	14,233,725	KWRRRI/LPPM lm, lis, ade	22017
13	Mobile Tablet	TAB S 10.5 inch LTE Exynos 5420 Octa-Core Processor 1.9 GHz Cortex-A15 + 1.3 GHz Cortex-A7, 10.5" Super AMOLED capacitive touchscreen, Call, SMS, Camera, Audio, Video, 16	1	unit	DIPA IL	7,920,000	USDI	LPPM.PM-2-09-2014

NO	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	Qty	SAT	SUMB. DANA	Total	User	Aktivitas
		GB, 3 GB RAM, Wifi, Android OS v4.4.2 KitKat, Touchscreen						
14	Mobile Tablet	TAB S 8.4 inch LTE Exynos 5420 Octa-Core Processor 1.9 GHz Cortex-A15 + 1.3 GHz Cortex-A7, 8.4" Super AMOLED capacitive touchscreen, Call, SMS, Camera, Audio, Video, 16 GB, 3 GB RAM, Wifi, Android OS v4.4.2 KitKat, Touchscreen	2	unit	DIPA IL	27,280,000	USDI	LPPM.PM-2-09-2014
15	Server	Supermicro SYS-5018D-MTRF Processor : Haswell 2C E3-1220LV3 1.1G 4M 5GT/s DMI Memory : 2x8GB DDR3-1600 2Rx8 VLP ECC Un-Buffer RoHS Slim DVD/RW HDD : Seagate 3.5" 2x1TB SATA 6Gb/s 7.2K RPM 128MB Megalodon	1	unit	DIPA IL	30,030,000	USDI	LPPM.PM-2-09-2014
16	Accelerometer/Micro phone (IEPE)	National Instrument, NI 9234 with BNC (779697-02) I. Spesifikasi * Product Family : Industrial I / O * Measurement Type : Accelerometer Microphone * Form Factor : CompactDAQ; CompactRIO * Operating System / Target : Real-Time/ Windows * RoHS Compliant : Yes * Single-Ended Channels : 0 * Differential Channels : 4 * Analog Input Resolution : 24 bits * Maximum Voltage Range : -5 V - 5 V * Simultaneous Sampling : Yes * Excitation Current : 2 mA * Dynamic Range : 102 dB * Maximum Bandwidth : 23.04 kHz * Input Impedance : 305 kOhm * Signal Conditioning : Anti-aliasing filter; Current excitation * Number of Channels : 0 * Bidirectional Channels : 0 * Input-Only Channels : 0 * Output-Only Channels : 0 * Counters : 0 * I / O Connector : BNC connectors * fTTR * IEPE and AC/DC Analog Input * 51.2 kS/s per channel maximum sampling rate * Software-selectable AC/DC coupling; AC-coupled (0.5 Hz) * Software-selectable IEPE signal conditioning (0 or 2 mA) * Smart TEDS sensor compatibility II. Aksesoris/Komponen	2	unit	DIPA IL	138,501,792	Lab T. Produksi (FTMD)	LPPM.PN-8-10-2014
17	Controller Area Network	National Instrument, NI 9861 and Accesories Only I. Spesifikasi * Product Family CAN * Form Factor CompactDAQ CompactRIO * Operating System / Target Real-Time Windows * LabVIEW RT Support Yes * Isolation Type Port-Port Isolation * API Support NI-XNET API* OEM Available No * Voltage 5 VDC * Current 125 mA * Source Externally Powered * Number of Ports 1 low-speed CAN interface with onboard TJA1054 transceiver, externally powered * Max Baud Rate 125 kbits / s * Min Baud Rate 40 kbits / s	1	unit	DIPA IL	12,667,639	Lab T. Produksi (FTMD)	LPPM.PN-8-10-2014

NO	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	Qty	SAT	SUMB. DANA	Total	User	Aktivitas
18	Ethernet Chassis	National Instrument, NI cDAQ-9188XT and Accessories Only I. Spesifikasi Main unit : cDAQ-9188XT Rugged 8-Slot Ethernet Chassis * Number of Slots : 8 * LabVIEW RT Support : No * Built-In Trigger : Yes * Input Voltage Range : 9 V - 30 V * Power Supply : DC	1	unit	DIPA IL	36,597,990	Lab T. Produksi (FTMD)	LPPM.PN-8-10-2014
19	Industrial Power Supply	National Instrument, NI PS-15 Power Supply (781093-01) I. Spesifikasi * Power supply for CompactRIO, Compact FieldPoint, NI Single-Board RIO, NI Smart Cameras, and NI TPCs	1	unit	DIPA IL	3,797,365	Lab T. Produksi (FTMD)	LPPM.PN-8-10-2014
20	CAN Cable	National Instrument, NI CAN No Termination Cable w/Power Terminals (782578-02) Spesifikasi : HS/FD/LS, 2m	2	unit	DIPA IL	8,273,408	Lab T. Produksi (FTMD)	LPPM.PN-8-10-2014
21	Power Cord	National Instrument, United States 120VAC (763000-01) Spesifikasi : Power Cord, AC, U.S., 120 VAC, 2.3 meters	1	unit	DIPA IL	161,590	Lab T. Produksi (FTMD)	LPPM.PN-8-10-2014
22	Shielded Ethernet Cable	National Instrument, Thin Profile Shielded Ethernet Cables CAT-5E (151733-10)* Used to connect Ethernet equipment in EMI/RFI rich environments * Snagless boot design offers ease of installation and removal	1	unit	DIPA IL	387,816	Lab T. Produksi (FTMD)	LPPM.PN-8-10-2014
23	Whiteboard	TokaiMagnetic 120 cm x 240 cm Whiteboard Magnetic Ukuran 120 cm x 240 cm; Dua Muka, Kaki/Standing; Permukaan tekstur papan yang rata, Clean eraser Ability,long durability,Anti Wear resistant / properties overcome problems with regular Whiteboard Coating,low gloss and Optimum Eye Comfort,Environmentally Safe Process,Able to Projection Screen Usage,Magnetic and Flat surface,Any type of erasable marker may be used,Garansi Min. 1 Tahun	1	Unit	DM	3,096,500	WRRRI	Realokasi TW4 ke TW1 2015
24	Whiteboard	Sentra Papan Tulis (Whiteboard) Sentra Single Face (Gantung) 80 x 120 cm. Ketebalan formika 9 mm. Frame atau list menggunakan aluminium. Dibagian sudut berbentuk Oval sehingga tidak ada sudut tajam. Mudah untuk menulis dan dibersihkan.	1	Unit	DM	605,000	WRRRI	Realokasi TW4 ke TW1 2015
25	Wireless Portable Amplifier	TOA ZWG-810CU	1	Unit	DM	6,050,000	WRRRI	Realokasi TW4 ke TW1 2015
26	DEFC	Horizon Fuel Cell; Type : FCJJ 22 ; Features: Understand the principles behind ethanol fuel cell technology, Hands on experimentation with novel technology, Includes pH paper to shows the change in the physical properties of the of the consumed ethanol fuel, Includes experiment guide on CD as	2	Unit	DM	7,618,000		LPPM.PN-8-10-2014

NO	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	Qty	SAT	SUMB. DANA	Total	User	Aktivitas
		well as a complete manual, The fuel solution can be made with household items ; Bio-energy experiments:Create electricity from ethanol and water, Exploring polarity, Ethanol fuel consumption, Create electricity from wine and beer; Contents: Plastic base with ethanol storage , Rubber tubing , Purging valve, Electric motor, Wire leads with clips, Fan blade, Direct Ethanol Fuel Cell , Container for mixing ethanol solution, pH paper measuring strips, Lid for ethanol storage, Renewable Energy Curriculum CD						
27	PEMFC	Horizon Fuel Cell; Type : FCSC 30; Type of fuel cell: PEM ; Number of cells: 14; Rated Power: 30W; Performance: 8.4V @ 3.6A; Purging valve voltage: 6V ; Blower voltage: 5V ; Reactants: Hydrogen and Air; External temperature: 5 to 30°C ; Max stack temperature: 55°C ; H2 Pressure :0.45-0.55bar ; Humidification: self-humidified ; Cooling: Air (integrated cooling fan) ; Weight : (with fan & casing): 280g (? 30 g); Controller: 90 g (?10 g) ; Dimension: 8cmX4.7cmX7.5cm ; Flow rate at max output*: 0.42 L/min ; Hydrogen purity: ?99.995%dry H2 ; Start up time: ?30S at ambient temperature; Efficiency of stack :40% @ at full power; Includes:?Miniature electronic valve , ?Control electronics, ?Connections / Tubing, ?30W stack with blower	1	Unit	DM	19,043,250	Proyek Mobil Listrik Nasional	LPPM.PN-8-10-2014
28	Fuel cell	Brand : Horizon Fuel Cell; Type : FCSC 1000; Type of Fuel Cell : PEM; Number of cells : 48; Rated power: 1000W; Rated Performance : 28.8V@35A; Hydrogen supply valve voltage: 12V; Purging valve voltage: 12V; Blower voltage: 12V; Reactants: Hydrogen and Air; Ambient temperature: 5-30°C (41-86°F); Max stack temperature: 65°C (149°F); Hydrogen pressure: 0.45-0.55 Bar; Humidification: Self-humidified; Cooling: Air (integrated cooling fan) ; Stack Weight (with fan & casing): 4kg (?100g); Controller weight: 400g (?30g); Stack Size: 268 x 219 x 122.5 mm (10.5 x 8.6 x 4.8 in); Flow rate at max output: 13L/min; Hydrogen purity: ?99.995% dry H2; Start up time: ?30s(ambient temperature); Efficiency of system: 40% @28.8V; Low voltage protection: 24V; Over current protection: 42A ; Over temperature protection: 65°C; External power supply: 13V(?1V), 5A-8A; Includes:?Connections/Tubing?Electronic valves?Electronic control box?1000W stack with blower?Fuel cell ON/OFF	1	Unit	DM	148,128,750.00	Proyek Mobil Listrik Nasional	1

NO	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	Qty	SAT	SUMB. DANA	Total	User	Aktivitas
		switch?SCU ON/OFF switch						
29	Mesin Tik elektrik	BROTHER Mesin Tik [GX-8250] Display LCD :16; karakter Kereta :12.87 "; Mengetik Keluasan :9 "; Mengetik Keluasan: 10, 12 and 15 (Pica ,Elite and Micron); Kecepatan Mengetik: 12 karakter per detik; Line Spasi :1, 1.5, 2; Keyboard :96 karakter; Kapasitas Kopi :Asli plus empat (kopi karbon); Koreksi Memori Keyboard : 1 garis hingga 65 karakter; Sistem Koreksi: Sistem koreksi "Word-Out" dan"Line-Out"; Caps Lock : Ya; Line indent :Ya; Garansi Resmi Min. 1 tahun	1	Unit	DM	3,025,000.00	PP Produk Budaya & Lingkungan	Realokasi TW4 ke TW1 2015
30	Mesin Penghancur Kertas	Aurora 1610 SB Lebar Kertas Masuk : 220 mm; Hasil potongan : strip cut, 6 mm; jumlah kertas : 16 lembar; kecepatan potong : 3 m/mln; Volume Box : 23 liter; Ukuran : 366 x 292 x 500 mm; Berat : 14 kg; Fitur Utama : Autor Start/ Stop, Proteksi Overload, Proteksi Overheat; Garansi Resmi 1 Tahun.	2	Unit	DM	5,203,000	PP Produk Budaya & Lingkungan	Realokasi TW4 ke TW1 2015
31	Stainless Steel Three-Electrode Split Test Cell for R&D Battery	MTI, EQ-3ESTC15; Three-Electrode Split Test Cell for R&D Battery - 15 mm Diameter Cell; *It is designed for R&D of rechargeable battery materials by testing three electrodes; *It is designed test various electrodes easily and quickly by providing the user a structure to simulate assembled coin cells without the need to crimp actual coin cell cases. *Structure : Full stainless steel (SS304); *Sealed by electrolyte corrosive-proof PTFE O-rings; *24 mm diameter insert; *Electrolyte corrosive-proof PTFE Guide Sleeve capable of withstanding up to 250 °C; *Adjustable spring tension on top to accept various electrode thicknesses; *Small enough to be put into and taken out from a glove box; *Easy to separate after testing; Garansi Resmi Min. 1 Tahun.	4	Unit	DIPA IL	69,768,000	Achmad Rohliadi, M.Sc. Ph.D. Lab Radiasi	LPPM-PN-8-10-2014
32	Compact Vacuum Sealer for Preparing Pouch Cel	MTI, MSK-115A ; Compact Vacuum Sealer for Preparing Pouch Cell w/ Optional; Size 200 - 400mm Width; *Compact vacuum sealer for sealing aluminum-laminated case in glove; box after injection of electrolyte into pouch Li-ion cell or after formation for final seal (polymer Li-Ion cell); *Max. Sealing Dimensions : 200mm(L) x 150mm(W); *Edge Sealing Width : 5mm Include: EQ-2TW-4C-Suite Manufactured by: MTI, USA KF-25 Series Double Stage Vacuum Suite (Vacuum pump, Exhaust Filter, Oil Trap, Clamps and Bellow); *KF-25 quick clamps implement easier and more stable	1	Unit	DIPA IL	180,418,120	Achmad Rohliadi, M.Sc. Ph.D. Lab Radiasi	LPPM-PN-8-10-2014

NO	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	Qty	SAT	SUMB. DANA	Total	User	Aktivitas
		connection.*A exhaust gas filter has been installed in the pump; *A Oil Trapping Sphere has been installed to Prevents Oil Backstreaming.; *Rate (m3/h) : 13.6 (8.0 CFM, 226 liter / m); *Maximum Pressure (mbar) : 6.7x10-4; *Power (HP) : 3/4HP 550W; *Volume of Oil (ml) : 1000 (included); *Working Temperature : -5 ~ 60 0C; *Vacuum Pump Oil & Vacuum Pump Exhaust System with KFD25 Adapter & Quick Clamp (Included for immediate use); *Warranty : One year limited warranty with lifetime support Garansi Resmi Min. 1 Tahun.						
33	Stainless Steel Glove Box with Automatic Purification & Vacuum Flange	MTI, VGB-7HO; Stainless Steel Glove Box (44"x29"x35") package with Automatic Purification & Vacuum Flange for Li-Ion Battery (H2O&O2<5ppm); Glove Box: EQ-VGB-4A; Case Material: Made of 11 gauge (3mm thickness) 304 stainless steel sheet which provide heavy duty structure for vacuum; S: 1120 Included mm(L) x 740mm(W) x 900mm(H); Max. Positive Pressure: 810 Torr (1.1 atm); Note: Gloves cannot work if pressure is higher than 810 Torr ; Max. Vacuum Level: 0.5 Torr; Note: Stainless Steel case may deform at higher vacuum level. Standard Package:	1	Unit	DIPA IL	661,813,880	Achmad Rohliadi, M.Sc. Ph.D. Lab Radiasi	LPPM-PN-8-10-2014
34	The Battery Tester For All Your Batteries	Vencon, BS-UBA5 Vencon UBA5 Battery Tester + Standard Power Supply (15-24V 120 W)+ USB to D Sub Serial adaptor + THERM2M Magnetic Temperature Probe Garansi Resmi Min. 1 Tahun	2	Unit	DIPA IL	51,000,000	Achmad Rohliadi, M.Sc. Ph.D. Lab Radiasi	LPPM-PN-8-10-2014
35	AC	LG LG SN18NLA AC (Air Conditioner) Split 2 PK- Cooling Capacity : 18.000 BTU- Power Input : 1.680 Watt - Dimension : Indoor : 1.090x314x172 (mm) Outdoor : 870x655x320 (mm) - Net Weight : Indoor : 13.5KG Outdoor :57 KG sudah termasuk pemasangan + pipa dan uji fungsi alat Garansi Resmi Min 1 Tahun.	2	Unit	DM	13,860,000	R.Sekretaris WRRRI; R.Sekretaris LPPM	Realokasi 2014 tw4 ke tw1 2015
36	Switch Hub	D-Link DES 1024A Unmanaged 24 Port	1	Unit	DM	770,000	Sisfo	TW 1
37	Switch Hub	D-Link 1008A 8 Port UTP	3	Unit	DM	429,000	Sisfo	TW 1
38	Magic Com	Cosmos CRJ 612 Cooker	1	Buah	DM	375,200	PP-Produk Budaya	TW1

NO	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	Qty	SAT	SUMB. DANA	Total	User	Aktivitas
39	Vacum Cleaner	Sayota Type SV-809	1	Buah	DM	375,199	PP-Produk Budaya	TW1
40	Speaker	LOGITECH Z150 Mutimedia Speakers 2.0 Speaker System, 6Watts	1	Unit	DM	330,000	SISFO	TW1
41	Harddisk External	WD My Passport Ultra 1 TB USB 3.0 garansi min 1 tahun, uji fungsi	2	Unit	DM	2,794,000	WRRRI	WRRRI
42	Laptop	Dell Precision M4800 Workstation	1	Unit	DM	55,000,000	LPPM	LPPM.PN-5-05-2014
43	Komputer Desktop	HP Pavilion Slimline 400-512D, Intel Core i5-4460, 4GB (1x 4GB) DDR3, 1TB HDD, DVDRW, VGA NVIDIA GeForce GT 705 1GB, GbE NIC, WiFi, Audio, Win 8.1 64 bit, LED 20" Bundled	1	Unit	DM	9,900,000	Pusat Pengembangan Wilayah Pesisir dan Laut	LPPM.PM-2-07-2015
44	Komputer Server	HP ProLiant ML10 Special Edition - 643, Xeon E3-1220v2, 4GB DDR3 12800, 1TB Non Hot Plug LFF SATA, DVD ROM, GbE NIC, Tower Case Garansi : 12 Bulan	1	Unit	DM	13,000,000	Pusat Pengembangan Wilayah Pesisir dan Laut	LPPM.PM-2-07-2015
45	Laptop	ASUS Notebook X450JB-WX001D - Black, Intel Core i7-4720HQ, 4GB DDR3, 1TB HDD, DVDRW, WiFi, Bluetooth, VGA Nvidia GeForce GT940M 2GB, Camera, 14" WXGA, Non OS, Bag Garansi : 12 Bulan	2	Unit	DM	20,398,000	Pusat Pengembangan Wilayah Pesisir dan Laut	LPPM.PM-2-07-2015
46	Printer Laserjet	HP LaserJet Pro CP1025 [CF346A], A4, 600 x 600 dpi, Black/White 16 ppm Print, Color 4 ppm Print, Tray 1# 150, USB Garansi : 12 Bulan	1	Unit	DM	2,489,000	Pusat Pengembangan Wilayah Pesisir dan Laut	LPPM.PM-2-07-2015
47	Scanner A4	A4- 4800 x 9600 dpi- USB 2.0	1	Unit	DM	234,000	Pusat Pengembangan Wilayah Pesisir dan Laut	LPPM.PM-2-07-2015
48	Monitor LED	15.6- 1366x768- 11ms- 10.000.000:1 (DCR)- 250 cdm?- LED Widescreen	1	Unit	DM	966,000	Pusat Pengembangan Wilayah Pesisir dan Laut	LPPM.PM-2-07-2015
49	Printer Dot Matrix	Epson LX310 Ukuran A4 80 columns, 9 pin impact dot matrix, 390 cps, USB	1	Unit	BP_PTN_BH	2,222,000	Keuangan	TW2
50	Scanner A4	Canon Lide 120 DPI : 2400 x 4800 Scanner Flatbed	1	Unit	BP_PTN_BH	743,600	Pusat Penelitian Produksi dan Budaya	TW2
51	LFP MPPT Controller	Power MPPT 12/24/36/48V, eTracer 60A, Input 150V (ET6415N)	2	Unit	DM	17,800,000	Dr Agus Purwadi	LPPM.PN-8-10-2014 (MOLINA)

NO	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	Qty	SAT	SUMB. DANA	Total	User	Aktivitas
52	Tabung N2	Tabung Gas Nitrogen	1	Unit	DM	1,999,999	Dr Agus Purwadi	LPPM.PN-8-10-2014 (MOLINA)
53	Regulator N2	Regulator untuk Tabung Gas Nitrogen	1	Unit	DM	800,000	Dr Agus Purwadi	LPPM.PN-8-10-2014 (MOLINA)
54	UPS	1200 VA	1	Unit	DM	2,175,000	Dr Agus Purwadi	LPPM.PN-8-10-2014 (MOLINA)
55	JMAG Software	JMAG Designer Academic R&D Ver 14.0	1	Unit	DM	148,500,000	Setiawan	LPPM.PN-8-10-2014 (MOLINA)
56	Accessories for freeze dryer	Martin Christ, Germany, Distributor with 15 connections for ampoules, for connection to manifold part no. 121226 and 121224 and to acrylic chamber in combination with rubber valve part no. 121860	1	Unit	DIPA-IL	8,808,500	Dr.Made Tri Ari Penia Kresnowati	LPPM.PN-7-18-2015
57	TV LED 60"	LG TV LED LG 60LS5750 - teknologi Full High Definition LED	1	Unit	DIPA-IL	26,000,000	Dr. Yoanes Bandung	LPPM.PN-7-09-2015
58	CCTV	International Branded	1	Set	DIPA-IL	3,720,000	Dr.Ir. Jaka Sembiring	LPPM.PN-7-08-2015
59	Kamera Digital	canon Eos 60D KIT EF-S 18-200mm IS 18 Megapixel CMOS-dengan prosesor gambar DIGIC 4- layar LCD vari-Angle 3-inch Clear View untuk mengambil gambar dengan sudut low angle atau overhead. kamera ini ini mampu merekam Full HD 1920 1080 video dengan frame rate Garansi : 12	1	Set	DIPA-IL	21,400,001	Dr.Ir. Jaka Sembiring	LPPM.PN-7-08-2015
60	Mesin Absensi	[Solution X100-C] X100-C Mesin Absensi Sidik Jari yang dirancang khusus dengan Teknologi Terdepan saat ini. Mesin ini memiliki kapasitas memory yang besar dan dilengkapi dengan fitur canggih, seperti: USB Flash Disk, Web Server, Schedule Bell, SMS Message, Workcode, Function Key, dll. Mesin ini juga dilengkapi dengan Layar TFT LCD 3 Inch Full Color yang dapat menampilkan Photo Karyawan. Design Casing Belakang Mesin ini dirancang agar dapat menyembunyikan kabel dan panel belakangnya terbuat dari Besi yang sangat kokoh sehingga membuat mesin ini tampak lebih Rapi, Mewah dan Elegan.Standalone, Tidak memerlukan komputerKapasitas User : 20.000 SidikjariKapasitas Transaksi Log : 200.000 Transaksi Jenis	2	Unit	DM	4,000,000	DKHI	LPPM.PM-2-30-2011

NO	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	Qty	SAT	SUMB. DANA	Total	User	Aktivitas
		Komunikasi PC : TCP/IP (RJ45), RS232/RS485, USB Cable, USB .Disk Jenis Matching : 1:1 dan 1:N.Fitur Standard: TFT LCD Full Color 3 Inch, PhotoID, USB Flash Disk, Web Server, Schedule Bell, SMS Message, Workcode, Function Key. Dilengkapi dengan LCD dan Skeaker untuk identifikasi signal. SUDAH INCLUDE SOFTWARE, Data Absensi dapat ditarik ke komputer, lalu mencetak berbagai macam laporan kehadiran, dan dapat juga digunakan untuk perhitungan laporan pengajian sesuai dengan perusahaan anda.						
61	Mesin Penghancur Kertas	Aurora 1610 SB Lebar Kertas Masuk : 220 mm; Hasil potongan : strip cut, 6 mm; jumlah kertas : 16 lembar; kecepatan potong : 3 m/mln; Volume Box : 23 liter; Ukuran : 366 x 292 x 500 mm; Berat : 14 kg; Fitur Utama : Autor Start/ Stop, Proteksi Overload, Proteksi Overheat; Garansi Resmi 1 Tahun.	1	Unit	DM	2,178,000	DKHI	LPPM.PM-2-30-2011
62	Portable scanner/Manual feeding	Spesifikasi minimum :	1	Unit	DM	1,776,000	DKHI	LPPM.PM-2-30-2011
63	Printer Laser Mono	HP LJ Pro P1102	2	Unit	DM	2,210,736	LPPM	TW1
64	Printer Laser Mono	HP LJ Pro P1102	1	Unit	DM	1,105,368	JURNAL	TW1
65	Printer Laser Mono	HP LJ Pro P1102	1	Unit	DM	1,105,368	PP Produk Budaya	TW1
66	Lister Type Diesel Engine	This generator design kit features a 650 RPM 6 HP Single Cylinder Lister Type "Cold Starting" diesel engine w/ 3,000 watt power rating, indirect injection, replacable cylinder liner, lubricating oil pump, tapered roller bearing mains, exposed push rods, muffler, oil bath air cleaner, fuel filter, easy hand crank start w/ compression release, change over valve (COV) w/ high compression for easy starting, water-cooling and consumes only about 1 quart of diesel fuel per hour! COOLANT TANK, HOSE, STAND and GENERATOR ARE OPTIONAL. 6/1 HP - 650 RPM Engine TRB/LOP/CBW water cooled atatched with self electric start and water cooling device.Type Indirect injection Specification:Power Rating 3,000 Watts; Lister Type Indirect Injection; Cylinders 1;	1	Unit	DIPA-IL	24,999,999	PPEBT	LPPM.PN-7-19-2015

NO	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	Qty	SAT	SUMB. DANA	Total	User	Aktivitas
		Operating RPM 650 RPM; Horsepower 6 HP; yliner Block Cast Iron Block w/ Cast Iron Sleeve; Bore & Stroke 4.49" x 5.49"; Displacement 1.43 Liters; Air Cleaner Oil Bath Air Cleaner; Lubricating Oil Pump Standard; Oil Capacity 5.3 qts.; Change Over Valve (COV) Standard; Recommended Engine Oil SAE 30; Exhaust Outlet 2" OD Muffler Outlet; Governor Mechanical - Mico Bosch; Cooling Water-Cooled; Fuel No. 2 Diesel Starting System Hand Crank						
67	Lemari Es	Sharp SJ-G180CSS	1	Unit	DM	2,766,500	Pusat Biosains	Operasional
68	Laptop	Panasonic Panasonic CF-MX4 prosesor Intel Core i5-4210U @1.70 Ghz clock 2,6 GHz; layar 12,5 inch; 8 GB RAM; Harddisk 128-gigabyte SSD drive; Windows 8.1; Pen and touch screen with 10 touch point; DVD/player/writer; Microsoft Office Business 2013; port USB 3.0, built-Ethernet, HDMI dan VGA output,	2	Unit	DM	59,999,999	Bu Harkunti	Pengganti Barang Modal Penelitian dgn sumber dana DPI SarPras LPPM
69	Harddisk External	WD MyBook 6 TB	2	Unit	DIPA-IL	8,690,000	Prof Sri Widyantoro	LPPM.PN-7-30-2015
70	Printer Inkjet	Printer HP Laserjet M401DN	1	Unit	DIPA-IL	2,310,000	Prof Sri Widyantoro	LPPM.PN-7-30-2015
71	Printer Laser Color	Printer Epson L220	1	Unit	DIPA-IL	4,950,000	Prof Sri Widyantoro	LPPM.PN-7-30-2015
72	Laptop	Asus ROG G751JY-T7440	1	Unit	DIPA-IL	24,090,000	Prof Sri Widyantoro	LPPM.PN-7-30-2015
73	Printer	HP LJ Pro P1102W	2	Unit	BP-PTNBH	2,210,736	LPPM	LPPM
74	Printer	HP LJ Pro P1102W	1	Unit	BP-PTNBH	1,105,368	PP Produk Budaya	TW2
75	KOMPRESSOR	Kompresor Lakoni Imola-225	1	Unit	DIPA-IL	1,815,000	LPPM.PN-8-10-2014	TW1
76	Hotplates	SCIOLOGEX MS7-H550-S with PT1000 & Clamp Support	2	Unit	DIPA-IL	14,718,000	LPPM.PN-8-10-2014	TW3

NO	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	Qty	SAT	SUMB. DANA	Total	User	Aktivitas
77	PC High Performance	PC High Performance	1	Unit	DIPA-IL	21,642,500	Rianto Adhy Sasongko, PH.d	LPPM.PN-7-31-2015
78	Printer Laser Mono	HP LJ Pro P1102	2	Unit	BPTNBH	2,210,736	Keu;PPIWK;Jurnal;SP	TW 1 & TW2 2015
79	TV LED	LG 42LF550A 42-inch true-HD IPS tv.	2	Unit	BPTNBH	11,748,000	Jurnal	TW 3
80	Software NORSAR-3D 5.6	NORSAR-3D 5.6	1	Paket	DIPA-IL	23,467,637	Dr. Moh. Rachmat Sule	LPPM.PN-7-07-2015
81	Humidity Logger	HIOKI HIOKI LR5001 LR5001 Spesifikasi Humidity Meter	1	Unit	DIPA-IL	4,000,000	Asep Ridwan Setiawan, ST.MSc	LPPM.PN-1-14-2015
82	Printer Laser Mono	"HP LaserJet Pro P1102w [CE658A]	1	Unit	BPTNBH	1,408,000	Sekretaris LPPM	TW 2
83	Scanner A4	Fujitsu ScanPartner SP25 A4, Color, 600 dpi, 25 ppm, Automatic Document Feeder (ADF), Duplex, USB	1	Unit	BPTNBH	9,570,000	Sekretariat	TW 3
84	Scanner A4	"HP Scanjet 5590	2	Unit	BPTNBH	11,462,000	Keu;Sekretariat	TW 3
85	Mikroskop & Camera	FKE208-A video microscope/lcd digital microscope camera	1	Unit	DIPA-IL	8,057,500	MOLINA STEI	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
86	Power Charger Cell	IMAX B6 AC-DC Charger 5A 50W	8	Unit	DIPA-IL	8,474,400	MOLINA STEI	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
87	Timbangan Digital	Timbangan Digital Analitik Fujitsu FSR-A Large LCD display 0,001 g - 300 g Response time in 2 seconds Support AC-DC Selectable Weighing Units and count mode 10 unit available: g, ct, lb, oz, ozt, GN, dwt, N, t, T/A/R Fit with RS232 Line & Fit with windshield Fit with inner rechargeable DC battery (optional) (tidak termasuk) Fit with extra display (optional) (tidak termasuk) Built in Hook (optional) (tidak termasuk) Garansi Resmi Min. 1 Tahun	1	Unit	DIPA-IL	7,246,800	MOLINA STEI	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
88	Pembersih Ultrasonik	"Sun? F-i Ultrasonic Cleaner 5L Adjustable Power Control 40KHz Spesifikasi: Weight 5.4 kg, Sink dimension 240*140*150 mm, Outside dimension 360*260*340 mm, power 120 W, Voltage 220 V, Ultrasonic frequency 40 Hz, Tank capacity 5 L Tank material Stainless steel Packing list:	1	Unit	DIPA-IL	8,757,100	MOLINA STEI	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)

NO	NAMA BARANG	SPESIFIKASI	Qty	SAT	SUMB. DANA	Total	User	Aktivitas
		1. Main unit x 1 2. Basket x 1 3. Water pipe x 1 4. Power cord x 1 5. Manuel x 1 Garansi Resmi Min. 1 Tahun"						
89	MOTOR ATV MINI ELEKTRIK	MOTOR ATV MINI ELEKTRIK	1	Unit	DIPA-IL	13,270,500	MOLINA STEI	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
90	Motor DC	electric motor heavy duty dc motor Specifications Ferrite permanent DC motor 220V 1.90v,45w,1800rpm,Dia:82mm. 2.Certificate: UL, CE, ROHS, ISO9000 3.High efficiency Garansi Min. 1 Tahun	1	Unit	DIPA-IL	2,004,200	MOLINA STEI	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
91	Software 3D-Doctor	3D-Doctor 3D-DOCTOR Academic Price (Including 6-Month Support and Upgrades)	1	Unit	DIPA-IL	30,995,000	Tata Ciptadirgantara	LPPM.PN-7-32-2015
92	Air Conditioner (AC)	Sharp Sharp Split AC 1.5 pk	1	Unit	DIPA-IL	4,700,000	MOLINA STEI	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
93	Laptop	Core I7 Fujitsu	1	Unit	DIPA-IL	21,000,000	MOLINA STEI	LPPM.PN-8-10-2014 (TW4)
94	Bracket LCD	Bracket LCD/LED 42 INCH-55 INCH Standar DM T-005 Bergaransi	2	Unit	DM	1,320,000	SISFO LPPM	TW3
95	column assy part	merk KIA part number 56310 made in korea	1	Set	DIPA-IL	15,300,000	MOLINA FTMD	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
96	stir drive assy	merk KIA part number H5535 made in korea	1	Set	DIPA-IL	2,480,000	MOLINA FTMD	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
97	stabilizier assy	merk KIA part number 45300 made in korea	1	Set	DIPA-IL	1,017,500	MOLINA FTMD	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
98	ball joint front	merk KIA part number 66400B made in korea	1	Set	DIPA-IL	306,000	MOLINA FTMD	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
99	ball joint rear	merk KIA part number 66400A made in korea	1	Set	DIPA-IL	306,000	MOLINA FTMD	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
100	Controller and Inverter	Rinehart, Motion Systems Inverter [PM100DX]	1	Buah	DIPA-IL	225,500,000	MOLINA STEI	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
101	Charger Station	BYD, AC Charger Adapter [EVA040KI/01]	1	Buah	DIPA-IL	142,600,000	MOLINA STEI	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)

NO	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	Qty	SAT	SUMB. DANA	Total	User	Aktivitas
102	on-board Charger	Elcon, Charger [PFC2000+]	1	Buah	DIPA-IL	21,350,000	MOLINA STEI	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
103	Prime Mover Range Extender	Yanmar L70N6	1	Buah	DIPA-IL	24,000,000	MOLINA STEI	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
104	Sistem Penggerak Berdaya Besar	International Brand	1	Unit	DIPA-IL	417,000,000	MOLINA STEI	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
105	Power Supply	Customized	1	Unit	DIPA-IL	149,380,000	MOLINA STEI	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
106	PC High Performance	Fungsi : Komputasi yang dibutuhkan untuk performansi perhitungan cepat Intel Core i7-3770, 6GB (1x 4GB+1x2GB) DDR3, 1TB HDD, DVD?RW, VGA NVIDIA GeForce GT 640 4GB, GbE NIC, WiFi, Win8 64bit	1	Unit	DM	16,607,360	Prof. Abdul Waris	LPPM.PN-4-01-2015
107	Signal Conditioning	Dytran, Signal Conditioner (Model 4010)	2	Unit	DIPA-IL	72,380,000	MOLINA FTMD	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
108	GPS	Globalsat BU-353S4	1	Unit	DIPA-IL	1,423,400	MOLINA FTMD	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
109	Accelerometer Triaxial	Dytran, High Precision MEMS Accelerometer (7500A1)	6	Unit	DIPA-IL	139,590,000	MOLINA FTMD	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
110	Ethernet Switch	Moxa, Industrial Unmanaged Gigabit Ethernet Switch (EDS-G205-1GTXSFP/G308 Series)	1	Unit	DIPA-IL	5,616,600	MOLINA FTMD	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
111	Display kamera	Mega Speed X7 Pro Touchscreen 7	1	Unit	DIPA-IL	32,890,000	Dr. Djarot Widagdo	LPPM.PN-7-24-2015
112	Lens converter	nikon Nikon to C mount Product Dimensions: 2,559 x 2,755.9 x 1,574.8 inches	1	Unit	DIPA-IL	2,970,000	Dr. Djarot Widagdo	LPPM.PN-7-24-2015
113	Lensa Kamera	nikon 50 mm f/1.4 Angle of view with	1	Unit	DIPA-IL	17,190,800	Dr. Djarot Widagdo	LPPM.PN-7-24-2015
114	Casing Kamera	Megaspeed X7 Pro Megaspeed X7 Pro Material: ABS. Dimension : tebal: 7,8 cm. lebar:22,8 cm. tinggi:12,5 cm	1	Unit	DIPA-IL	26,950,000	Dr. Djarot Widagdo	LPPM.PN-7-24-2015
115	Mesin Las Argon	Merk : RILAND Tipe : TIG 250 AC/DC Input Voltage AC 380 V??? 15% 3PH	1	Set	DIPA-IL	21,540,000	MOLINA STEI	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)

NO	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	Qty	SAT	SUMB. DANA	Total	User	Aktivitas
116	Compound Miter SAW (GCM 10 M)	Merk : BOSCH Tipe : GCM 10 M Daya 2.000 W	1	Buah	DIPA-IL	5,060,000	MOLINA STEI	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
117	Modul Power Supply untuk Mobil Listrik	Customized.	1	Unit	DIPA-IL	319,700,000	MOLINA STEI	LPPM.PN-8-10-2014 (TW2)
118	Wireless Range Extenders / Access Points	Edimax EW-7415PDN	1	Unit	BOPTN	495,615	SP	TW3
119	Switch hub	D-LINK DES - 1008A, 8-port UTP, 10/100Mbps, Auto-sensing, Unmanaged bergaransi	3	Unit	BOPTN	306,360	SP	TW3
120	Switch hub	D-LINK DES 1024A Unmanaged 24 Port 10/100 Mbps Metal, Device Interfaces 24 x 10/100, Max. Switch Capacity 4.8 Gbps, Max. Packet Forwarding Rate 148800 pps per port, Packet Buffer 320 KB, PoE No 802.3af support No 802.3at support Yes bergaransi	1	Unit	BOPTN	599,400	SP	TW3
121	Printer Server	D-LINK DPR-1061 3 Port Print Server garansi min 1 tahun	1	Unit	BOPTN	1,387,500	SP	TW3
122	LCD Projector SVGA (800 x 600)	Projector Epson EB-S300	3	Unit	BOPTN	17,601,870	SP	TW3
123	Drilling & Milling Machine	Westlake, Drilling and Milling Machine [ZX7045]	1	Set	DIPA-IL	29,700,000	MOLINA FTMD	LPPM.PN-8-10-2014 (TW3)
124	Mesin Las CO2	Merk : RILON Tpe : MIG 200G Input Voltage AC 220 V 15% 1PH	1	Set	DIPA-IL	13,800,000	MOLINA FTMD	LPPM.PN-8-10-2014 (TW3)
125	PALM SANDER	Merk : BOSCH Tipe : GSS 140 A Daya 180 W	1	Buah	DIPA-IL	1,925,000	MOLINA FTMD	LPPM.PN-8-10-2014 (TW3)
126	Lifting Equipment	Merk: LAUNCH	1	Set	DIPA-IL	57,200,000	MOLINA FTMD	LPPM.PN-8-10-2014 (TW3)
127	oven	Memmert UN30	1	Unit	DIPA-IL	18,150,000	MOLINA FTMD	LPPM.PN-8-10-2014 (TW4)
128	Signal Generator	BK Precision, BK4007B, lengkap dengan kit	2	Unit	DIPA-IL	18,370,000	MOLINA FTMD	LPPM.PN-8-10-2014 (TW4)

NO	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	Qty	SAT	SUMB. DANA	Total	User	Aktivitas
129	Transmisi (Borg Warner 31-03 eGearDrive 8.28)	High Efficiency Helical Geartrain	1	Unit	DIPA-IL	50,000,000	MOLINA FTMD	LPPM.PN-8-10-2014 (TW4)
130	Battery	Lithium Polimer Battery 6 cell, > 4000 mAH, min 25 C	5	Unit	DIPA-IL	17,000,000	MOLINA FTMD	LPPM.PN-8-10-2014 (TW4)
131	LCD Projector SVGA (800 x 600)	Spesifikasi minimum : SVGA (800 x 600), 2500 Lumens ANSI, 3LCD Technology, Contrast Ratio: 2000:1, 1 x RGB D-Sub 15pin, 1 x Composite, 1 x S-Video, 1 x Component, 2 x RCA Audio, 1 x RGB D-Sub 15pin, 1 x Stereo Mini Jack.	1	Unit	DIPA-IL	5,000,001	Prof. Iping Supriana	LPPM.PN-7-24-2015 (MP3E1)
132	Kamera DSLR	APS-C CMOS Sensor- 20.2 Megapixel- LiveView- Full HD- 3.0 Vari-Angle Touchscreen LCD- SDSDHCSDXC- Wi-Fi- Dual Pixel CMOS AF with Live View- DIGIC 5+ Image Processor- Include 18-135mm STM Lens Garansi : 12	1	Unit	DIPA-IL	17,730,000	Prof. Iping Supriana	LPPM.PN-7-24-2015 (MP3E1)
133	Laptop/Notebook	LENOVO K2450-9435 Processor Onboard Intel Core i7 4510U-2.0GHz Turbo 3.1GHz; Memori Standar 8GB; Tipe Grafis Intel HD 4400; Ukuran Layar 12.5 LED ; Resolusi Layar 1366 x 768; Audio Integrated; Hard disk 1 TB; Networking 802.11ac wireless, Bluetooth 4.0 ; Optical Drive FingerPrint, 2x USB 2.0 , 1x USB 3.0 ; Interface VGA, HDMI ; Sistem Operasi Windows 7 Professional ; Baterai 6 cell; Garansi 1 year limited warranty	3	Unit	DIPA-IL	42,149,999	Prof. Iping Supriana	LPPM.PN-7-24-2015 (MP3E1)
134	PC Office	HP HP 251-014L Intel Core i3-4170 3.7 GHz D3 2GB 1600Mhz HDD 500GB DOS SATA SuperMulti DVD USB KB + Mouse Warantty 1 - 1 - 0 Monitor LED 20 inch	3	Unit	BOPTN	20,895,000	SP	TW3
135	Printer Laser Mono	"HP LaserJet Pro P1102w [CE658A]	2	Unit	BOPTN	2,816,000	SP	TW3
136	CPU Core i-5	HP HP 550-020L Intel Core i5-4460 3.2G	5	Unit	BOPTN	47,700,000	SP	TW3
137	LCD Projector WXGA (1280 x 800)	INFOCUS IN 116	1	Unit	BOPTN	8,252,200	SP	TW3
138	Laptop/Notebook 13-14"	HP 240 G4 Intel Core i5-5200U	2	Unit	BOPTN	20,109,600	SP	TW3
139	Osiloskop	Owon SDS6062-V 60 MHz, 2 Ch Memory Digital Storage Oscilloscope, SVGA	2	Unit	DIPA-IL	20,322,464	MOLINA STEI(ELEKTRO)	LPPM.PN-8-10-2014 (TW3)

NO	NAMA BARANG	SPESIFIKASI	Qty	SAT	SUMB. DANA	Total	User	Aktivitas
140	Handheld Power Quality Analyzer	"Fluke 43B Power Quality Analyzer	1	Unit	DIPA-IL	100,000,000	MOLINA STEI(ELEKTRO)	LPPM.PN-8-10-2014 (TW3)
141	Serial Communication Interface	"MicroServer for Serial-to-Ethernet Applications (EIT-D-485)	1	Unit	DIPA-IL	4,052,557	MOLINA STEI(ELEKTRO)	LPPM.PN-8-10-2014 (TW3)
142	UPS	"UPS Laplace Neutron 1250	2	Unit	DIPA-IL	5,553,019	MOLINA STEI(ELEKTRO)	LPPM.PN-8-10-2014 (TW3)
143	Komputer Server	HP Proliant DL380 Gen9	1	Unit	DIPA-IL	72,750,000	MOLINA STEI(ELEKTRO)	LPPM.PN-8-10-2014 (TW3)
144	Printer	Epson L120 Epson L120 A4, 720 x 720 dpi, Black/White 8.5 ipm, Color 4.5 ipm, Tray 1# 50, USB	1	Unit	DIPA-IL	2,101,000	MOLINA STEI(ELEKTRO)	LPPM.PN-8-10-2014 (TW3)
145	Mechanical Tool set/6 Drawer Roller Wagon with Tool Tray Complete	Merk : BUL-TOL Tipe : BUL-TOL-6DRW BL0171076 BUL-TOL-TYA11	1	Set	DIPA-IL	28,336,000	MOLINA FTMD	LPPM.PN-8-10-2014 (TW4)
146	Force Torque	Robotiq FTS-150-KT-001 Robotiq FTS-150-KT-001 Force Torque	1	Unit	DIPA-IL	50,000,000	MOLINA FTMD	LPPM.PN-8-10-2014 (TW4)
						4,856,029,414.05		