



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung CRCS Lantai 6, Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132, Telp. (022) 86010050, 86010051

Email : lppm@lppm.itb.ac.id, website : www.lppm.itb.ac.id

Nomor : 6898/IT1.B07.1/LL/2020 16 November 2020
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : Permohonan Laporan Akhir Pengabdian Masyarakat (PM) PP dan P ITB 2020
dan Pameran Virtual Riset, Inovasi & Pengabdian Masyarakat (PRIMA ITB 2020)

Kepada Yth.

Kepala Pusat penelitian / Pusat

Institut Teknologi Bandung

Jln. Ganesha 10 Bandung

Merujuk surat Perjanjian Pelaksanaan Program Pengabdian Masyarakat (PM) PP dan P tahun 2020, bersama ini kami sampaikan bahwa jangka waktu pelaksanaan akan berakhir pada bulan November 2020.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menginformasikan kepada para Pelaksana Program PM ITB Tahun 2020 untuk segera memasukan Laporan Akhir kegiatan PM tersebut. Format Laporan Akhir dapat diperoleh melalui website LPPM (www.lppm.itb.ac.id), dan laporan diunggah (upload) secara on-line melalui Sistem Pengelolaan Program Penelitian (<http://research.itb.ac.id>). Batas akhir pemasukan Laporan Akhir paling lambat tanggal **30 November 2020**.

Perlu kami informasikan bahwa LPPM ITB akan menyelenggarakan Pameran Virtual Riset, Inovasi & Pengabdian Masyarakat (PRIMA ITB 2020). Pada pameran virtual tersebut para pelaksana PM PP dan P dapat menampilkan karya berupa poster digital, video, dan website/homepage hasil kegiatan Pengabdian Masyarakat (PM) ITB Tahun 2020. Oleh karena itu, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menginformasikan kepada para pelaksana Program PM ITB 2020 agar mengunggah karya pameran virtual sesuai ketentuan terlampir melalui link Google Form <https://s.id/virtual-ppm> paling lambat tanggal **30 November 2020**.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan bantuan yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Ketua LPPM,

Ir. R. Sugeng Joko Sarwono, M.T., Ph.D.

NIP. 196803271995031002

Tembusan Yth.

Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi (sebagai laporan).



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung CRCS Lantai 6, Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132, Telp. (022) 86010050, 86010051

Email : lppm@lppm.itb.ac.id, website : www.lppm.itb.ac.id

Lampiran I Surat Ketua LPPM

Nomor : 6898/IT1.B07.1/LL/2020

Tanggal : 16 November 2020

FORMAT TEKNIS KARYA PAMERAN VIRTUAL

A. Poster Digital

Poster digital bersifat wajib untuk semua peserta Pameran Virtual Riset, Inovasi & Pengabdian Masyarakat (PRIMA ITB 2020). Program Riset Unggulan ITB (PP), P3MI ITB, dan Program Pengabdian Masyarakat (PM) Bottom-Up & Top-Down ITB

Ketentuan :

1. Ukuran poster : A3 (297x420mm)
2. Orientasi poster : **Portrait**
3. Format akhir : **JPEG / PNG**
4. Ukuran file poster maksimal **3 Mb**
5. Template poster (menyusul)
6. Poster harus memuat content sebagai berikut:
 - a. Logo ITB
 - b. Logo 100 tahun ITB
 - c. Judul kegiatan
 - d. Sasaran lokasi (khusus untuk program PM)
 - Ring 1: Lingkungan Kampus ITB, Bandung dan sekitarnya
 - Ring 2: Zona Provinsi Jawa Barat
 - Ring 3: Zona Pulau Jawa (di luar Jawa Barat)
 - Ring 4: Zona Luar Pulau Jawa
 - Ring 5: Zona Perbatasan atau Daerah Tertinggal, Terdepan dan Terluar (3T)
 - Desa, Kec. Prov.
 - e. Periode Pelaksanaan
 - f. Pelaksana (Ketua dan Anggota Tim)
 - g. Deskripsi singkat (Latar belakang permasalahan, metodologi, dan lain - lain)
 - h. Hasil Kegiatan
 - i. Keluaran (Judul Paper, foto produk, dan lain – lain)
 - j. Acknowledgement (keterangan sumber pendanaan)

B. Video

Video bersifat optional untuk peserta pameran Program Riset ITB, Program Riset Unggulan ITB (PP), P3MI ITB, dan Program Pengabdian Masyarakat ITB



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung CRCS Lantai 6, Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132, Telp. (022) 86010050, 86010051

Email : lppm@lppm.itb.ac.id, website : www.lppm.itb.ac.id

Ketentuan :

1. Video yang dibuat merupakan hasil kegiatan yang terdaftar pada Program Riset ITB, Program Riset Unggulan ITB (PP), P3MI ITB, dan Program Pengabdian Masyarakat ITB
2. Ukuran thumbnail video : minimal 1280 x 720 pixels
3. Kualitas gambar : minimal 720P (HD Resolution) s/d 1080P (FHD Resolution)
4. Orientasi video : **Landscape**
5. Format akhir : **MP4**
6. Maksimal durasi video selama 5 Menit
7. File video diunggah melalui account Youtube atau Google Drive masing-masing peserta dan mengirimkannya hanya dalam bentuk link yang tertuju pada video tersebut

C. Website/Homepage

Website/Homepage bersifat optional untuk peserta pameran Program Riset ITB, Program Riset Unggulan ITB (PP), P3MI ITB, dan Program Pengabdian Masyarakat ITB

Ketentuan :

1. Website/Homepage yang dibuat merupakan hasil kegiatan yang terdaftar pada Program Riset ITB, Program Riset Unggulan ITB (PP), P3MI ITB, dan Program Pengabdian Masyarakat ITB
2. Website/Homepage dibuat dengan desain atau kreasi sendiri
3. Peserta membuat poster sederhana mengenai website
4. Peserta hanya perlu melampirkan link Website yang dituju

Semua karya pameran virtual di atas disampaikan melalui **Link Google Form** : <https://s.id/virtual-ppm>



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung CRCS Lantai 6, Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132, Telp. (022) 86010050, 86010051

Email : lppm@lppm.itb.ac.id, website : www.lppm.itb.ac.id

Lampiran II Surat Ketua LPPM

Nomor : 6898/IT1.B07.1/LL/2020

Tanggal : 16 November 2020

Daftar Penerima Program Pengabdian kepada Masyarakat PP dan P			
No	Nama	Pusat/PP	Judul
1.	Dr. Elfahmi S.Si., M.Si.	PP Biosains dan Bioteknologi	Transfer Teknologi Pengolahan Tanaman sebagai Bahan Baku Obat Herbal Berkualitas
2.	Dr. Totik Sri Mariani M.Agr.	PP Biosains dan Bioteknologi	Aplikasi mikropropagasi buah Tin (<i>Ficus carica L.</i>) berupa kebun wisata petik sendiri di desa Cililin
3.	Dr. Ir. Wiwik Dwi Pratiwi MES	PP Infrastruktur dan Kewilayahan	Identifikasi dan Dokumentasi Keaslian Budaya Bali Aga di Desa Sidatapa, Kecamatan Banjar, Kabupaten Buleleng, Bali
4.	Dr. Astyka Pamumpuni	PP Mitigasi Bencana	Bahaya dan Mitigasi Bahaya Sesar Lembang di Desa Sukajaya, Kec. Lembang, Kab. Bandung Barat
5.	Prof. Dr. Ir. Krishna Suryanto Pribadi	PP Mitigasi Bencana	Membangun Ketangguhan Kampus ITB terhadap Bencana (lanjutan)
6.	Triati Dewi Kencana Wungu, Ph.D.	PP Nanosains dan Nanoteknologi	Pengenalan nanosains dan nanoteknologi secara dini pada pelajar tingkat SMA melalui kegiatan Nano for Teens 2020
7.	Prof. Dr. Heni Rachmawati Apt., M.Si.	PP Nanosains dan Nanoteknologi	Pelatihan pengolahan margarin dari stearin kelapa sawit yang difortifikasi dengan berbagai vitamin (nanovitamin) untuk penggerak ekonomi kecil-menengah
8.	Muksin M.Sn.	PP Produk Budaya dan Lingkungan	Peningkatan Kapasitas Produksi Pengrajin Barongan Melalui Pengembangan Produk Baru Di Sentra Industri Dhak Gling Blora
9.	Drs. Budi Isdianto M.Sn.	PP Produk Budaya dan Lingkungan	Pengembangan Produk Souvenir Bambu dengan Teknik Laminasi sebagai Upaya Penambahan Nilai (Value-Adding) Produk Serta Spill Over Usaha Keci Menengah di Garut.



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung CRCS Lantai 6, Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132, Telp. (022) 86010050, 86010051

Email : lppm@lppm.itb.ac.id, website : www.lppm.itb.ac.id

Daftar Penerima Program Pengabdian kepada Masyarakat PP dan P			
No	Nama	Pusat/PP	Judul
10.	Dr. Reza Darmakusuma S.T., M.T.	PP Teknologi Informasi dan Komunikasi	Transformasi Angkutan Publik Melalui Aplikasi SEMUT JABAR Di Era Industri 4.0 untuk Layanan Angkutan Kota Dalam Propinsi (AKDP) Jawa Barat
11.	Dr.Ir. Mervin Tangguar Hutabarat M.Sc.	PP Teknologi Informasi dan Komunikasi	Meningkatkan Kedisiplinan Guru Ajar di Sabah Malaysia menggunakan Aplikasi Presensi Selfie Online
12.	Adi Mulyanto S.T., M.T.	Pusat Artificial Intelligence	Pengenalan dan Pendampingan Penerapan Computational Thinking pada Pendidikan Dasar dan Menengah di Kota Bandung
13.	Ridwan Sutriadi S.T., M.T.	Pusat Artificial Intelligence	Peningkatan Kapasitas Masyarakat Kecamatan Sumber Menuju Cirebon Smart City
14.	Dr. Fadhil Hidayat, S.Kom., M.T.	Pusat Inovasi Kota dan Komunitas Cerdas	Implementasi dan Kajian berbasis Artificial Intelligence, Big Data dan Internet of Things untuk mewujudkan Desa Cerdas dan Gagas
15.	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat M.Eng.	Pusat Inovasi Kota dan Komunitas Cerdas	Penyusunan Buku Transformasi Toward Smart X
16.	Dr. Ir. Retno Gumilang Dewi M.Env.Eng.Sc.	Pusat Kebijakan Keenergian	Institut Teknologi Bandung Menuju Sustainable Campus
17.	Ir. Utjok WR Siagian M.Sc., Ph.D.	Pusat Kebijakan Keenergian	Inventarisasi Profil Emisi Gas Rumah Kaca Provinsi DKI Jakarta
18.	Ir. Sonny Yuliar Ph.D.	Pusat Kebijakan Publik dan Pemerintahan	Pengembangan Data Tunggal sebagai Penerapan Big Data dalam Kebijakan Pembangunan Daerah dengan menggunakan Teori Komposisi
19.	Dr. Taufikurahman	Pusat Pemberdayaan Pedesaan	Pengembangan Model Integrated Farming di Perdesaan
20.	Dr. Allis Nurdini, S.T., M.T.	Pusat Pemberdayaan Pedesaan	Sustainable Housing System sebagai Salah Satu Upaya Mengurangi Pencemaran Lingkungan



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung CRCS Lantai 6, Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132, Telp. (022) 86010050, 86010051

Email : lppm@lppm.itb.ac.id, website : www.lppm.itb.ac.id

Daftar Penerima Program Pengabdian kepada Masyarakat PP dan P			
No	Nama	Pusat/PP	Judul
21.	Prof. Dr. Edy Soewono	Pusat Pemodelan Matematika dan Simulasi	Pembinaan UMKM Kopi Gula Aren di Desa Karyamukti, Kecamatan Campaka, Kabupaten Cianjur
22.	Ir. Eko Mursito Budi M.T.	Pusat Pendayagunaan Open Source Software	Sosialisasi Sistem Informasi Educational Quality Assurance
23.	Irwan Iskandar ST., M.T., Ph.D.	Pusat Pengembangan Sumber Daya Air	Penerapan Studi Hidrogeokimia Air Tanah dan Air Permukaan dalam Upaya Pelestarian Batur Water Heritage Serta Kaitannya dengan Kekayaan Budaya Bali.
24.	Dr.Eng. Arno Adi Kuntoro S.T., M.T.	Pusat Pengembangan Sumber Daya Air	Pendampingan dan Penyusunan Buku Panduan Penerapan Drainase dan Sanitasi Pedesaan Berbasis Partisipasi Masyarakat
25.	Ivonne Milichristi Radjawane M.Si., Ph.D.	Pusat Pengembangan Wilayah Pesisir dan Laut	Educoast - Edukasi Masyarakat melalui Sekolah Siaga Bencana Abrasi Pantai di Kabupaten Pangandaran
26.	Dr.Eng. Hendra Achiari S.T., M.T.	Pusat Pengembangan Wilayah Pesisir dan Laut	Pendampingan Masyarakat di Pulau Legundi - Provinsi Lampung dalam Rangka Adaptasi dan Kesiapsiagaan Terhadap Bencana Tsunami Selat Sunda
27.	Deni Suwardhi S.T., M.T., Ph.D.	Pusat Penginderaan Jauh	Integrasi Basis Data Spasial Terdistribusi dalam Portal Web Desa di Kecamatan Jatinangor, Sumedang, berbasis Sistem Informasi Geografis Partisipatif
28.	Dr. Ir. Heru Purboyo Hidayat Putro DEA	Pusat Perencanaan Pengembangan Kepariwisata	Pengembangan Produk Paket Wisata Berbasis Masyarakat di Desa Wisata Selasari, Kecamatan Parigi, Kabupaten Pangandaran
29.	Drs. Arief Rosyidie MSP ,M.Arch.,Ph.	Pusat Perencanaan Pengembangan Kepariwisata	Pengembangan Geowisata di Desa Wisata Laksana, Kecamatan Ibum, Kabupaten Bandung.



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung CRCS Lantai 6, Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132, Telp. (022) 86010050, 86010051

Email : lppm@lppm.itb.ac.id, website : www.lppm.itb.ac.id

Daftar Penerima Program Pengabdian kepada Masyarakat PP dan P			
No	Nama	Pusat/PP	Judul
30.	Dr. Andri Hernandi S.T., M.T.	Pusat Studi Agraria	Peningkatan Kapasitas Masyarakat Desa dalam Pemetaan Partisipasif untuk Peningkatan Data dan Informasi Kadaster (Wilayah studi: Desa Pakutandang, Kabupaten Bandung)
31.	Dr. rer. pol. Rizqi Abdulharis S.T., M.Sc	Pusat Studi Agraria	Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna Sistem Informasi Pertanahan untuk Pengelolaan Resiko Bencana Gempa Bumi Menggunakan Pendekatan Partisipasi Masyarakat di Kabupaten Lombok Utara, Provinsi Nusa Tenggara Barat
32.	Ir. Agus Jatnika Effendi Ph.D.	Pusat Studi Lingkungan Hidup	Perbaikan drainase dan peningkatan pengelolaan persampahan melalui pemberdayaan masyarakat di Desa Cikeruh, Kecamatan Jatinangor, Kabupaten Sumedang
33.	Prof. Tjandra Setiadi Ph.D.	Pusat Studi Lingkungan Hidup	Pembangunan jalur transmisi, reservoir, dan toilet komunal dengan menggunakan Bio filter di Kabupaten Tasikmalaya
34.	Dr. Ir. Suyatman M.Eng.	Pusat Teknologi Instrumentasi dan Otomasi	Pelatihan Produksi Instrumen Gelas Untuk Teknisi Laboratorium SMA, SMK dan Perguruan Tinggi di Kota Bandung