



PETIKAN

**MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI
REPUBLIK INDONESIA**

NOMOR 288 /M/Kp/XII/2013

TENTANG

**PENETAPAN JUDUL PROPOSAL PROGRAM INSENTIF RISET SISTEM INOVASI NASIONAL
YANG DIAJUKAN UNTUK DIBIYAI OLEH ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA NEGARA
TAHUN ANGGARAN 2014**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : dst.
Mengingat : dst.
Memperhatikan : dst.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI TENTANG PENETAPAN JUDUL PROPOSAL PROGRAM INSENTIF RISET SISTEM INOVASI NASIONAL YANG DIAJUKAN UNTUK DIBIYAI OLEH ANGGARAN DAN PENDAPATAN BELANJA NEGARA TAHUN ANGGARAN 2014.

KESATU : Menetapkan Judul Proposal sebagaimana tercantum dalam Lajur 4 (empat) Lampiran Keputusan ini sebagai Penerima Pembiayaan Program Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun Anggaran 2014, masing-masing sebesar sebagaimana tercantum dalam Lajur 7 (tujuh) Lampiran Keputusan ini.

KEDUA : Judul Proposal sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU adalah hasil seleksi dari Tim Penilai dan telah didiskusikan dengan Tim Pengarah, serta pengambilan kebijakan oleh Rapat Pimpinan (Rapim) terhadap proposal kegiatan riset yang dinyatakan layak untuk ditetapkan sebagai Penerima Pembiayaan Program Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun Anggaran 2014.

KETIGA : Judul Proposal sebagaimana dimaksud pada Diktum KEDUA Keputusan ini apabila anggarannya tidak disetujui dalam Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun Anggaran 2014, maka pembiayaannya dalam Tahun Anggaran 2014 dibatalkan dan akan diupayakan untuk diajukan kembali untuk dibiayai oleh Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara tahun berikutnya.

KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan ditinjau kembali dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

SALINAN Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Ketua Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia;
2. Menteri Keuangan;
3. Menteri Perencanaan Pembangunan Nasional/
Kepala Bappenas;
4. Direktur Jenderal Anggaran Kementerian Keuangan;
5. Para Deputy di Kementerian Riset dan Teknologi;
6. Para Staf Ahli Menteri Riset dan Teknologi; dan
7. Sekretaris Kementerian Riset dan Teknologi.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 17 Desember 2013

MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

GUSTI MUHAMMAD HATTA

Petikan yang sah sesuai dengan aslinya
Kementerian Riset dan Teknologi
Kepala Biro Hukum dan Humas,



Dadit Herdikiagung



Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2014

26. LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

No Urut	No. Identitas	Kode Keg	Judul	Jenis Pelaksanaan	Tahun Riset ke-	Dukungan Biaya 2014 (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7	8
15	RT-2014-0068	16	Pengembangan Membran Polimer Elektrolit untuk Aplikasi Baterai Litium	Non Konsorsium	2	170.000.000	Prof. Dr. I Made Arcana
56	RT-2014-0241	16	Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Letusan Gunung Api Menggunakan Sensor Berbasis Material Maju Semikonduktor Logam Oksida Berstruktur Nano	Non Konsorsium	2	160.000.000	Brian Yulianto, Ph.D
93	RT-2014-0405	13	<i>Strapdown Inertial Navigation System Fusion</i> dengan Altimeter, Magnetometer dan GPS untuk Sistem Pemandu Roket RKX-200 LAPAN	Non Konsorsium	1	150.000.000	Prof. Dr. Harijono Abidin Tjokronegoro
121	RD-2014-0512	11	Pengembangan dan Aplikasi Konsep <i>Material Attractiveness</i> Proliferasi Intrinsik Produksi Plutonium Pada Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN)	Non Konsorsium	2	100.000.000	Dr.Eng Sidik Permana, S.Si, M.Eng
147	RD-2014-0663	16	Peningkatan Nilai Tambah Produk Petrokimia C4 sebagai Bahan Peningkat Bilangan Oktan Bahan Bakar Bensin Melalui Sintesis ETBE	Non Konsorsium	2	300.000.000	Dr. rer.nat. Didin Mujahidin
167	RT-2014-0757	16	Pengembangan Proses Konversi Katalitik TKS Menjadi Platform Chemical dan Konversinya Menjadi <i>Biodegradable Plastic</i>	Non Konsorsium	2	300.000.000	Dr. Ir. Johnner P. Sitompul
176	RT-2014-0793	13	Pengembangan <i>Engine Control Unit Small Turbojet Engine 500 N</i>	Non Konsorsium	1	250.000.000	Firman Hartono, Dr.
192	RT-2014-0864	14	Pengembangan Mobile ID Berbasis <i>e-KTP</i> untuk Layanan Pembayaran <i>Mobile</i>	Non Konsorsium	1	150.000.000	Emir Mauludi Husni, Ir., M.Sc., Ph.D.
211	RD-2014-0999	15	Peptida Bioaktif sebagai Anti Hipertensi dan Anti Kolesterol	Non Konsorsium	2	200.000.000	Debbie S. Retnoningrum
216	RT-2014-1027	16	Pengembangan Teknologi Pengolahan dan Peleburan Pasir Besi serta Bijih Besi Laterit Menjadi Produk Besi Spons atau Pig Iron / Hot Metal sebagai Bahan Baku Pembuatan Baja Di Indonesia	Non Konsorsium	1	200.000.000	Dr.-Ing. Zulfiadi Zulhan
225	RT-2014-1117	15	Pemintal Elektrik <i>Multinozzle</i> dan Kolektor Drum untuk Produksi Komposit Nanoserat sebagai Matrik dalam Penyembuhan Luka Bakar	Non Konsorsium	2	200.000.000	Khairurrijal, Prof.Dr.Eng.

No Urut	No. Identitas	Kode Keg	Judul	Jenis Pelaksanaan	Tahun Riset ke-	Dukungan Biaya 2014 (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7	8
233	RT-2014-1211	11	Pengembangan Sel Surya Berbasis <i>Dye</i> dengan Gel Elektrolit Hibrid dan Proses Fabrikasinya dengan Teknik <i>Roll-Printing</i> Sederhana	Non Konsorsium	2	200.000.000	Dr. Rahmat Hidayat
234	RT-2014-1220	13	Perancangan dan Implementasi Antena Phased Array untuk Radar Multifungsi pada <i>Fire Control System</i>	Non Konsorsium	2	200.000.000	Dr. Ir. Joko Suryana
235	RT-2014-1236	14	Pengembangan <i>Software-Defined-Radar</i>	Non Konsorsium	2	200.000.000	Andriyan Bayu Suksmono
242	RT-2014-1268	15	Pengembangan Sistem Analisis Similaritas Sinyal EEG untuk Keperluan <i>Brain Computer Interface</i> (BCI)	Non Konsorsium	1	200.000.000	Dr. Ir. Adi Indrayanto, M.Sc.
244	RT-2014-1287	13	Rancang Bangun Sistem Target Seeker menggunakan Sensor Optik	Non Konsorsium	2	200.000.000	Dr. Ir. Agung Harsoyo
270	RT-2014-1448	10	Aplikasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>) Peta Kalender Tanam Resolusi Tinggi untuk Menunjang Peningkatan Produktivitas Padi di Indramayu	Non Konsorsium	2	200.000.000	Dr. Armi Susandi, MT
JUMLAH						3.380.000.000	

Petikan yang sah sesuai dengan aslinya
Kementerian Riset dan Teknologi
Kepala Biro Hukum dan Humas,



Dadit Herdikiagung

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

GUSTI MUHAMMAD HATTA