

Lampiran 1.29

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 06/M/Kp/I/2012

Tanggal : 6 Januari 2012

**Penetapan Judul Proposal Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN
Tahun Anggaran 2012**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT, INSTITUT TEKNOLOGI
BANDUNG**

No	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset	Anggaran (Rp)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
	INSENTIF RISET SINAS UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING				1.740.000.000	
119	RT-2012-0793	12.4	Evaluasi dan Rancangan Solusi Penyebab Kecelakaan Kereta Api Melalui Pemanfaatan Metodologi HFACS-IR	Pertama	350.000.000	Hardianto Iridiastadi, Ir., MSIE, PhD.
120	RT-2012-0972	14.5	PENILAIAN TANAH OTOMATIS MENGGUNAKAN JARINGAN SYARAF TIRUAN DAN SISTEM ADAPTIF PILOT PROJECT: DKI JAKARTA, JAWA BARAT, BANTEN	Pertama	300.000.000	Bambang Edhi Leksono, Dr. Ir. M.Sc.
121	RT-2012-1172	14.3	Desain dan Realisasi Antena Mobile Broadband VSAT pita Ku-band / Ka-band dengan Kemampuan Auto Beam Steering	Pertama	250.000.000	Sugihartono, Dr.Ir
122	RT-2012-1199	14.1	Rancangan Chip Smart Card untuk e-KTP Generasi Kedua	Pertama	300.000.000	Arif Sasongko, S.T., M.T., Dr.
123	RT-2012-1221	14.2	Inovasi Platform Cloud untuk Pelayanan Publik di Indonesia	Pertama	150.000.000	Suhono H. Supangkat, Dr., Prof
124	RT-2012-1278	12.5	Penggunaan Mesin Sinkron Magnet Permanent Pada Mobil Untuk Membantu Gaya Traksi Dengan Tujuan Memperkecil Konsumsi Bahan Bakar	Pertama	250.000.000	Tri Desmana Rachmildha, Dr., ST., MT.
125	RT-2012-1369	10.1	Aplikasi Hasil Penelitian Pada Nutrisi Tumbuhan, Biologi Tanah, dan Penyerbukan Dalam Pengembangan Good Farming Practice untuk Tanaman Hortikultura	Pertama	140.000.000	Ramadhani Eka Putra, Dr. S.Si., M.Si.
	INSENTIF RISET SINAS UNTUK MENDORONG KREATIVITAS DAN INOVASI				250.000.000	
126	DF-2012-0753	14.2	Inkubasi Angklung Robot	Pertama	250.000.000	Eko Mursito Budi, Ir. MT.
	INSENTIF RISET SINAS UNTUK MEMPERKUAT KEMANDIRIAN TEKNOLOGI				900.000.000	
127	RT-2012-1119	13.1	Pengembangan Small Turbojet Engine Sebagai Pendorong Rudal: Modifikasi Prototipe Turbojet 500 N	Pertama	450.000.000	Firman Hartono, Dr.
128	RT-2012-1412	14,4	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM SMART GROUND PENETRATING RADAR	Pertama	150.000.000	Nana Rachmana Syambas, Dr.Ir. M.Eng

No	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset	Anggaran (Rp)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
129	RT-2012-0938	13.1	Realisasi Sistem Kendali Pemandu Raket RKX-200 LAPAN	Pertama	300.000.000	Harijono A. Tjokronegoro, Prof., Dr., Ir.
	INSENTIF RISET LANJUTAN				2.470.000.000	
130	KP-2012-0104	4.05.01	Analisis Perilaku Sistem Pondasi Konstruksi Sarang Laba - Laba (KSL) untuk jalan terhadap beban dinamis	Terakhir	400.000.000	DR. Ir. Ivindra Pane, MSc
131	KP-2012-0117	3.03.01	Pengembangan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak untuk Eksplorasi dan Monitoring Reservoir Panas Bumi dengan Menggunakan Metode Mikroseismik	Terakhir	340.000.000	Dr. Mohammad Rachmat Sule
132	RT-2012-0016	5.04.02	Actual Mobile Guide Application for Tourist	Terakhir	250.000.000	Aciek Ida Wuryandari, Dr., Ir., MT
133	RT-2012-0024	5.05.02	Sistem Transaksi Melalui Mobile Web-Commerce dengan Near Field Communication (NFC) Smartcard	Terakhir	200.000.000	Kuspriyanto, Prof., Dr., Ir.
134	RT-2012-0035	3.01.04	Uji-coba dan pengembangan penggunaan minyak nabati murni ("Pure Plant Oil" (PPO)) sebagai bahan bakar motor diesel tipe Lister.	Terakhir	350.000.000	Iman Kartolaksone Reksowardojo M.Eng, Dr. Eng
135	RT-2012-0091	9.02.02	Kajian Strategi Pemberdayaan Masyarakat Adat Pesisir Melalui Jaminan Kepastian Penguasaan Ruang Laut Dalam Rangka Pengentasan Kemiskinan Masyarakat Pesisir (Studi Kasus : Propinsi Maluku)	Terakhir	330.000.000	Dr. Andri Hernandi
136	RT-2012-0092	6.12.06	Pengembangan Radar Penembus Permukaan Berkecepatan Tinggi untuk Aplikasi Hankam	Terakhir	250.000.000	Andriyan Bayu Suksmono, Prof., Ph.D.
137	RT-2012-0050	6.05.04	Implementasi Sistem Tracking Obyek Bergerak Untuk Penerapan Ground Station Raket / UAV	Terakhir	350.000.000	Dr. Ir. Joko Suryana
	JUMLAH				4.460.000.000	

Ditetapkan di Jakarta
Pada Tanggal 6 Januari 2012
Menteri Negara Riset dan Teknologi

ttd

Gusti Muhammad Hatta