

**Daftar Penerima Dana Program Insentif Riset Sinas 2014  
Institut Teknologi Bandung**

No	No Identitas	Program	Judul	Tahun Ke	Jumlah Dana	Nama	Fakultas/ Sekolah
1	RT-2014-0068	Insentif Riset Terapan	Pengembangan Membran Polimer Elektrolit untuk Aplikasi Baterai Litium	2	170.000.000	I Made Arcana	FMIPA
2	RT-2014-0241	Insentif Riset Terapan	Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Letusan Gunung Api Menggunakan Sensor Berbasis Material Maju Semikonduktor Logam Oksida Berstruktur Nano	2	160.000.000	Brian Yulianto	FTI
3	RT-2014-0405	Insentif Riset Terapan	Strapdown Inertial Navigation System Fusion dengan Altimeter, Magnetometer dan GPS untuk Sistem Pemandu Roket RKX-200 LAPAN	1	150.000.000	N. Harijono A. Tjokronegoro	FTI
4	RD-2014-0512	Insentif Riset Dasar	Pengembangan dan Aplikasi Konsep Material Attractiveness Proliferasi Intrinsik Produksi Plutonium Pada Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN)	2	100.000.000	Sidik Permana	FMIPA
5	RD-2014-0663	Insentif Riset Dasar	Peningkatan Nilai Tambah Produk Petrokimia C4 Sebagai <i>Bahan Peningkat Bilangan Oktan Bahan Bakar Bensin Melalui Sintesis ETBE</i>	2	300.000.000	Didin Mujahidin	FMIPA
6	RT-2014-0757	Insentif Riset Terapan	Pengembangan Proses Konversi Katalitik TKS Menjadi Platform Chemical dan Konversinya Menjadi Biodegradable Plastic	2	300.000.000	Johnner Sitompul	FTI
7	RT-2014-0793	Insentif Riset Terapan	Pengembangan Engine Control Unit Small Turbojet Engine 500 N	1	250.000.000	Firman Hartono	FTMD
8	RT-2014-0864	Insentif Riset Terapan	Pengembangan Mobile ID Berbasis e-KTP untuk Layanan Pembayaran Mobile	1	150.000.000	Emir Mauludi Husni	STEI
9	RD-2014-0999	Insentif Riset Dasar	Peptida Bioaktif sebagai Anti Hipertensi dan Anti Kolesterol	2	200.000.000	Debie Soefie Retnoningrum	SF
10	RT-2014-1027	Insentif Riset Terapan	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	1	200.000.000	Zulfiadi Zulhan	FTTM
11	RT-2014-1117	Insentif Riset Terapan	Pemintal Elektrik Multinozzle dan Kolektor Drum untuk Produksi Komposit Nanoserat sebagai Matrik dalam Penyembuhan Luka Bakar	2	200.000.000	Khairurrijal	FMIPA
12	RT-2014-1211	Insentif Riset Terapan	Pengembangan Sel Surya Berbasis Dye dengan Gel Elektrolit Hibrid dan Proses Fabrikasinya dengan Teknik Roll-Printing Sederhana	2	200.000.000	Rachmat Hidayat	FMIPA
13	RT-2014-1220	Insentif Riset Terapan	Perancangan dan Implementasi Antena Phased Array untuk Radar Multifungsi pada Fire Control System	2	200.000.000	Joko Suryana	STEI
14	RT-2014-1236	Insentif Riset Terapan	Pengembangan Software-Defined-Radar	2	200.000.000	Andriyan Bayu Suksmono	STEI

**Daftar Penerima Dana Program Insentif Riset Sinas 2014  
Institut Teknologi Bandung**

No	No Identitas	Program	Judul	Tahun Ke	Jumlah Dana	Nama	Fakultas/ Sekolah
15	RT-2014-1268	Insentif Riset Terapan	Pengembangan Sistem Analisis Similaritas Sinyal EEG untuk Keperluan Brain Computer Interface (BCI)	1	200.000.000	Adi Indrayanto	STEI
16	RT-2014-1287	Insentif Riset Terapan	Rancang Bangun Sistem Target Seeker menggunakan Sensor Optik	2	200.000.000	Agung Harsoyo	STEI
17	RT-2014-1448	Insentif Riset Terapan	Aplikasi Perangkat Lunak (Software) Peta Kalender Tanam Resolusi Tinggi untuk Menunjang Peningkatan Produktivitas Padi di Indramayu	2	200.000.000	Armi Susandi	FITB