

**Penerima Hibah Riset Ikatan Alumni ITB 2013**

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
1	Drs. Abdul Waris, M.Eng., Ph.D.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Pemanfaatan limbah nuklir tingkat tinggi pada beberapa tipe reaktor nuklir berpendingin gas bersuhu tinggi (HTGR)
2	Prof. Ir. Hermawan Kresno Dipojono, MSEE., Ph.D.	Teknik Fisika	FTI	Studi dan Perancangan Bahan Metal Organic Frameworks (MOF) Untuk Aplikasi Teknologi Penyimpanan Bahan Bakar Hidrogen
3	Prof. Dr. Eng. Khairurrija, MS	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pengembangan Media Filter Udara yang Efisien dan Murah Berbasis Serat Nano Komposit
4	Dr. Yogi Wibisono Budhi, ST., MT.	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Pemanfaatan Limbah Uap Bensin di SPBU sebagai Sumber Energi Term
5	Dr. Tati Suryati Syamsudin, MS., DEA.	Ekologi	SITH	Perbaikan Kualitas Tanah Melalui Peningkatan Mikroagregat Oleh Fauna Tanah / Improvement of soil quality through microagregate formation by soil fauna
6	Dr. Ing. Chairunnisa, ST., MT.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Perancangan dan Realisasi Antena Cetak Planar dengan Teknologi Mikrostrip untuk Komunikasi Nirkabel
7	Brian Yulianto, Ph.D	Teknik Fisika	FTI	Pengembangan Sensor untuk Deteksi Gas Berbahaya Berbasis Komposit Semikonduktor Oksida Logam dan Carbon Nanotubes
8	Dr.Ir. Irman Idris, M.Sc.	Elektronika	STEI	Pengembangan Deposisi Terpola Nanopartikel Emas yang Kompatibel dengan Standar Proses MOSFET untuk Aplikasi Elektronika
9	Dr. Ferry Iskandar, M.Eng.	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Liquid Synthesis of Perovskite Materials and Its Applications in Multiferroics and Low Cost Solar Cell
10	Dr. rer. nat. Mardiyati	Ilmu dan Teknik Material	FTMD	Pembuatan Komposit Polimer Berpenguat Serat Rotan Untuk Aplikasi di Bidang Otomotif