

## Ringkasan Teknologi ITB

No	Judul Penelitian	Nama Investor	E-mail
1	Rangkaian kotak terowongan beton pracetak yang dapat menembus tanah secara mandiri dan metode pendorongannya	Prof. DR.Wiratman Wangsadinata	wcorporate@wiratman.co.id
2	Metode Perbaikan Bangunan Bertingkat Yang Mengalami Penurunan Tidak Seragam Akibat Kegagalan Pondasi Dengan Cara Perkuatan Pondasi Dengan Atau Tanpa Pengangkatan Bangunan	Ir. Sindur PM, MSEM, Ph.D	itbpauir@bdg.centrin.net.id
3	Metode Dan Peralatan Tahan Derau Untuk Mengukur Tebal Dan Modulus Elastik Bahan	Gunawan Handayani, MSCE., Ph.D.	gunawan@fi.itb.ac.id
4	Konstruksi Perkuatan Tanah Lunak Menggunakan Cerucuk Dan Matras Bambu Untuk Menahan Beban Timbunan	Prof. Ir. Masyhur Irsyam MSE Ph.D	masyhur.irsyam@yahoo.co.id
5	Vibrator Pembangkit Gelombang Seismik	Dr. Eng. R. Bagus Endar Bachtiar Nurhandoko	bagus@fi.itb.ac.id
6	Metoda Pembuatan Serbuk Paduan Alumunium AlCuFe Dan AlCuFeCr Serta Pemakaian Serbuk Tersebut	Dr.Ir. Budi Hartono Setiamarga	setiamar@indo.net.id
7	Metode dan Peralatan Pengukuran Regangan Secara Tidak Langsung pada Baut Pengikat Flensa Sambungan Pipa dengan Menggunakan Sensor Laser	Prof. Dr. Ir Zainal Abidin, MSc	zapauitb@gmail.com
8	Metode dan Alat Pengapian Multi Bunga Api Menggunakan Siklus Pengisian dan Pengosongan Kapasitor (MS-CCDI)	Prof. Dr. Ir. H. TB. A. Fauzi Soelaiman, MSME	fauzi@termo.pauir.itb.ac.id
9	Modul Penyerap Energi Tabrakan Mekanisme Plastik-Hidrolik	Dr. IGN. Wiratmaja Puja	wiratmaja@gmail.com
10	Metode dan Alat untuk Mengukur Secara Serempak Kecepatan Gelombang P dan S Yang tahan Derau Dalam Lubang Bor	Gunawan Handayani, MSCE., Ph.D.	gunawan@fi.itb.ac.id
11	Alat Pengekleman Roda Pada Mesin Penyeimbang	Prof. Dr. Ir Zainal Abidin, MSc	zapauitb@gmail.com
12	Lapisan Pemberat Dan Pelindung Untuk Jalur Pipa Bawah Laut dan Air Tawar	Dr. Ir. Gde Pradnyana	saptahari@si.itb.ac.id

13	Alat Pilah Kayu Dengan Tiga Titik Beban	Ir. Sindur PM, MSEM, Ph.D	itbpauir@bdg.centrin.net.id
14	Kontraktor Cair-cair	Dr. Ir. I Gde Wenten	igwanten@gmail.com
15	Alat Pengkabutan fluida cair dengan sudu (impeller) turbin makro	Dr. Noorsalam R. Nganro	noor@sith.itb.ac.id
16	Katalis Pengolahan-Hidro (Hydrotreating) Yang Aktif Pada Penjenuhan Olefin dan Penyingkiran Nitrogen Dalam Umpan Hidrokarbon dan Proses Pembuatannya	Dr. Ir. Subagjo	subagjo@che.itb.ac.id
17	Proses Produksi Biodiesel kontinyu dan Terintegrasi Menggunakan Kontaktor dan Separator Sentrifugal	Dr. Robert Manurung	manurung@sith.itb.ac.id
18	Alat Fotobioreaktor dan Biokultur	Dr. Zeily Nurachman dkk	zeily@chem.itb.ac.id
19	Adsorben Desulfurisasi Gas dan Proses Pembuatannya	Ir. Kamiso Purba, MSc(Alm)	tatanghs@che.itb.ac.id
20	Proses Peningkatan Peringkat Batubara	Prof. Dr. Ir. Aryadi Suwono	aryadi@termo.pauir.itb.ac.id
21	Penutup kWh Meter Sebagai Modul Konversi Pengurusan Daya Listrik dari Sistem Elektomekanik Menjadi Sistem Elektronik	Dr. Ir. Kastam Astami	kastam@sysapp.itb.ac.id
22	Komposisi Farmasi Antidiabetes dari Daun Salam (Syzygum Polyanthum)	Dr. Sukrasno, Apt.	sukras@fa.itb.ac.id
23	Salep Kombinasi Ekstrak Babadotan (Ageratum Conyzoides) dan Jahe (Zingiber officinale) sebagai Antiinflamasi	Elin Yulinah, DR., Apt, Prof.	elin@fa.itb.ac.id
24	Komposisi Ekstrak Etanol Jahe (Zingiber officinale) dan Ekstrak Etanol Mengkudu (Morinda citrifolia) sebagai Antituberkulosis.	Prof. Dr. Elin Yulinah Sukandar, Apt.	elin@fa.itb.ac.id
25	Sediaan Kosmetik Mengandung Tanaman Nimba (Azadirachta Indica) Untuk Perawatan Rambut dan Kulit Kepala	Suswini Kusumaningati MS, Apt	suswini@fa.itb.ac.id
26	Proses Produksi Bahan Pakan Unggas Melalui Proses Biokonversi Kakao	I Nyoman P Aryantha, Ph.D.	nyoman@sith.itb.ac.id
27	Refrigerant Hidrokarbon Pengganti CFC 12 Tak Mudah Terbakar	Prof. Dr. Ir. Aryadi Suwono	aryadi@termo.pauir.itb.ac.id

28	Tutup Botol untuk Leher Botol Kemasan*	Dr. Ir. Sanggono Adi Sasmito & Pertamina	sanggono@che.itb.ac.id
29	Botol Kemasan Tanpa Pegangan Yang Terbuat dari Plastik*	Dr. Ir. Sanggono Adi Sasmito & Pertamina	sanggono@che.itb.ac.id
30	Proses Produksi Paket Mikroba Penghasil Fitohormon dan Paket Mikroba Yang Dihasilkan Dengan Proses Tersebut	I Nyoman P Aryantha, PhD.	nyoman@sith.itb.ac.id
31	Adaptor Fluresensi Untuk Mikroskop Biasa	Prof. Dr. Andrianto Handojo	handojo@tf.itb.ac.id
32	Klem Pengencang Pada Alat Fiksasi Eksterna Untuk Menyambung Tulang Patah	Dr. Ir. Tatacipta Dirgantara	tdirgantara@ftmd.itb.ac.id
33	Metode Dan Alat Sampling Partikel Debu Berdasarkan Diameter dan waktu	Prof. Dr. Ir. H. TB. A. Fauzi Soelaiman, MSME	fauzi@termo.pauir.itb.ac.id
34	Sensor Getaran Menggunakan Koil Datar	Prof. Dr.-Ing. Mitra Djamal	mitra@fi.itb.ac.id