

## Transportasi dan Infrastruktur

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