

Rekapitulasi Judul Penelitian Prodi TE

Tahun	Judul Penelitian	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (dalam juta rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)
2017	Pengaruh Disiplin dan Komitmen Terhadap Motivasi Kerja Karyawan di Pabrik Kelapa Sawit PTPN I Tanjung Seumantoh Aceh Tamiang (Ir.Yusmartato, MT)	Fakultas	7.5
2017	Evaluasi Koordinasi Relay Pada Feeder Distribusi Tenaga Listrik di (UPT PT PLN Dan Gardu Induk) (Ir.Yusniati,MT)	Fakultas	6.2
2017	Analisa Rugi-rugi Daya Motor Induksi Rotor Sangkar dengan Perubahan Putaran (Azmi Riski Lubis, SPd, MT)	Fakultas	4.5
2017	Perancangan Smoke Detector Berbasis ATMEGA8 Pada Gedung FT UISU (Zulfadli Pelawi, ST, MT)	Fakultas	7
2017	Analisa Penggunaan Kapasitor dan Motor Sinkron (Ir.Yusmartato, MT)	Fakultas	7
2017	Analisa Gangguan Pada Transformator Distribusi 20 KV Pada Gardu Tiang Portal di PT PLN.Cabang Binjai (Ir.Yusmartato, MT)	Fakultas	16
Jumlah			48.20
Rata-Rata			8
2018	Perancangan Pelebur Biji Plastik Kapasitas 1 Kg Guna Meningkatkan Pendapatan Pengepul barang bekas di Kota Medan (Zulpadli Pelawi, ST, MT)	Fakultas	8.5
2018	Analisa Penggunaan Kapasitor Bank Pada Gardu Induk 275 KV/ 33 kv PT.Inalum (Ir.Ramayulis Nasution, MT)	Fakultas	8.0
	Analisa Biaya Ekonomi Energi Listrik		

2018	pada Gardu Induk Titi Kuning Setelah Perbaikan Faktor Daya (Ir.Ramayulis Nasution, MT)	Fakultas	9.0
2018	Pengaruh Tegangan Tidak Setimbang Terhadap Torsi Dan Efisiensi Motor Induksi Tiga Fasa (Ir.Armansyah, MT)	Fakultas	9.0
2018	Menentukan Setting Rele Differensial Pada Bus-Bar Di Gardu Induk Paya Pasir (Ir.Yusmartato,MT)	Fakultas	9.0
2018	Analisa Perhitungan Arus Motor Induksi Rotor Sangkar Dengan Mengubah Jumlah Kutub (Ir.Yusmartato,MT)	Fakultas	8.5
Jumlah			52.00
Rata-Rata			8.6
2019	Analisa Hidrologi Dengan Metode Geolistrik Susunan Elektroda Schlumberger Di Pesantren Modren Babusalam (Ir.Yusmartato,MT)	Fakultas	17.5
2019	Analisis Penempatan Pengatur Tegangan Otomatis Pada Jaringan Distribusi 20 KV (Ir. Yusniati, MT)	Fakultas	8.5
2019	Analisa Distribusi Tegangan Pada Isolator Rantai Tegangan Tinggi (Ir.Armansyah, MT)	Fakultas	9.0
2019	Analisa Perhitungan Keandalan Peralatan Gardu Induk Paya Geli Dengan Menggunakan Metode Statistik (Ir.Ramayulis Nasution, MT)	Fakultas	11.0

2019	Pembuatan Simulator Traffic Light Menggunakan Timer (Zulfadli Pelawi, ST, MT)	Fakultas	8.0
2019	Studi Kelayakan Produksi Briket Arang Koperasi Alumni Fakultas Teknik UISU (Ir.Yusniati,MT)	Fakultas	3.3
Jumlah			57.30
Rata-Rata			9.55