

Kode	Judul Makalah	Hal (TL)
	Kusnadi dan Prawito	
TL02	ANALISA DGA TERHADAP KINERJA TRANSFORMATOR 30 MVA GARDU INDUK BETUNG MENGGUNAKAN METODE FUZZY Djulil Amri	07-13
TL-03	PENINGKATAN KINERJA GRID TIE INVERTER PADA JARINGAN LISTRIK MIKRO SAAT KONDISI ISLANDING DENGAN PENAMBAHAN PERANGKAT UPS (UNINTERRUPTED POWER SUPPLY) Rudy Setyabudy, Eko Adhi Setiawan, Hartono BS dan Budiyanto	14-21
TL-04	DESAIN DAN SIMULASI KONVERTER ENERGI GELOMBANG LAUT SEBAGAI PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK Masjono	22-28
TL-05	RANCANGAN DAN UJICOBAN PROTOTIPE PEMBANGKIT LISTRIK PASANG SURUT DI SULAWESI UTARA Ferry Johnny Sangari	29-32
TL-06	BASELINE ENERGY USE BASED RESIDENTIAL LIGHTING LOAD CURVE ESTIMATION: A CASE OF SURABAYA Yusak Tanoto, Murtiyanto Santoso dan Emmy Hosea	33-37
TL-07	RANCANG BANGUN SISTEM PENGAMAN MOTOR LISTRIK DENGAN BANTUAN PLC Fatahula dan Iksan Kamil	38-42
TL-08	EFISIENSI ENERGI LISTRIK MENGGUNAKAN CAPASITOR PADA JARINGAN INSTALASI LISTRIK Imam Halimi dan EntisSutisna	43-46

C. Bidang Teknologi Informasi dan Telekomunikasi

Kode	Judul Makalah	Hal (TI)
TI-01	RANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB (STUDI KASUS STIKOM DINAMIKA BANGSA JAMBI) Hetty Rohayani. AH dan Herti Yani	01-03
TI-02	SEGMENTASI MORFOLOGI UNTUK MENGKUANTIFIKASI HASIL PEMERIKSAAN PAP SMEAR DALAM MENDETEKSI KANKER SERVIKS Suprpto dan Kenty Wantri Anita	04-08
TI-03	ANALISIS SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBELIAN BARANG DENGAN MENGGUNAKAN FUZZY METODE MAMDANI Hetty Rohayani. AH dan Herti Yani	09-12

Kode	Judul Makalah	Hal (TI)
TI-04	PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP BOW-TIE PADA APLIKASI ULTRA WIDEBAND Adhi Mahendra	13-22
TI-05	KAJIAN PEMILIHAN CIRI SEQUENTIAL FORWARD FLOATING SELECTION (SFFS) DAN TRANSFORMASI KOMPONEN UTAMA PADA DATA CITRA RADAR SKALA KECIL Mulyono, Aniat Murni Arimurty dan Dina Cahyati	23-29
TI-06	SISTEM PENGENALAN QR CODE UNTUK APLIKASI OTENTIFIKASI KEHADIRAN Mauldy Laya dan Juniardi Ibrahim	30-33
TI-07	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI BEASISWA PNJ BERBASIS WEB Abdul Aziz dan Muhammad Nur Arifin	34-44
TI-08	RANCANG BANGUN MULTIBAND BAND PASS FILTER DENGAN CROSS OPEN STUB Toto Supriyanto, Teguh Firmansyah, dan Achmad Budi Fathoni	45-51
TI-09	MONITORING POSISI KERETA REL LISTRIK JAKARTA-BOGOR MENGGUNAKAN GPS DAN KOMUNIKASI GSM Whempy, Dani Rahmani, Dian Figiana, Murie Dwiyanti dan Kendi Morons	52-57
TI-10	ANALISIS PENERAPAN METODE KONVOLUSI UNTUK REDUKSI DERAU PADA CITRA DIGITAL Rika Novita Wardhani dan Mera Kartika Delimayanti	58-63
TI-11	EFISIENSI KINERJA PENGELOLAAN ENERGI PADA ARSITEKTUR DATA CENTER KOMPUTASI AWAN MENGGUNAKAN GREENCLOUD Mohamad Fathurahman dan Kalamullah Ramli	64-72
TI-12	SISTEM PREDIKSI MAHASISWA DROP OUT DENGAN MENGGUNAKAN METODE BAYESIAN NETWORK Latif Mawardi	73-78
TI-13	APLIKASI E-LEARNING KRYPTOGRAFI KLASIK Indri Neforawati dan Hanifa Shofiah	79-83
TI-14	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PADA PRAKTIK KEBIDANAN Achmad Bachris Sati	84-89
TI-15	PEMANFAATAN NOISE RADAR KAPAL UNTUK PEMANTAUAN CURAH HUJAN WILAYAH LOKAL Ginaldi Ari, Asif Awaludin dan Soni Aulia Rahayu	90-94

D. Bidang Teknologi

Kode	Judul Makalah	Hal (EM)
EM-01	ANALISIS SIMULASI UNTUK MEMPREDIKSI BATAS STABILITAS CHATTER BERBASIS PERSAMAAN GETARAN SATU DERAJAT KEBEBASAN PADA PROSES BUBUT Agus Susanto.	01-06
EM-02	INTEGRASI SUMBER RENEWABLE ENERGY PADA SISTEM DISTRIBUSI MENGGUNAKAN METODE DIRECT ZBR+IPSO Mat Syai'in, Adi Soeprijanto, Ontoseno Penangsang dan Jamal Darusalam Giu	07-14
EM-03	PERUBAHAN JARAK ELEKTRODA TERHADAP ARUS LISTRIK DAN KADAR MINYAK SERTA LEMAK PADA PENGOLAHAN AIR LIMBAH SECARA ELEKTROKOAGULASI Sutanto	15-21

E. Bidang Humaniora

Kode	Judul Makalah	Hal (HU)
HU-01	STRATEGI PENYELENGGARAAN PENDIDIKAN BELA NEGARA DALAM PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN (STUDI KASUS DI PERGURUAN TINGGI) Wartiyati, Minto Rahayu	01-09