

DAFTAR ISI

Front Matter Jurnal Ramatekno Volume 5 Nomor 2, November 2025	ii
DAFTAR ISI	iii
Pengembangan Sistem Notifikasi Imunisasi Posyandu Berbasis Fcm: Desain Dan Validasi Teknis Musawarman, Muhammad Daris Hafizh Permana, Sukrina Herman	1 – 9
Penerapan Metode Agile Pada Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Administrasi Tugas Akhir Ricak Agus Setiawan, Muhammad Nugraha, Musawarman	10 – 22
Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Dan Manajemen Stok Bahan Baku Menggunakan Framework Laravel (Studi Kasus: Usaha Bubur Ayam Pak Adit) Sukrina Herman, Adit Hidayat, Halimil Fathi	23 – 33
Studi Getaran Mesin Rotor 0,4 Kw Belt Kondisi Paralel Misalignment Menggunakan Industrial Vibration Analyzer Fatkur Rachmanu, Widodo, Mokhamad Is Subekti, Dimas Wira Manggala, Agung Turmudi	34 – 40
Hubungan Skor Sertifikasi Toeic Dengan Kesempatan Bergabung Di Perusahaan Multinasional(Studi Lulusan Politeknik Enjinereng Indorama) Widya Andayani Rahayu, Heti Mulyani, Sukrina Herman, Fauziah Faizzati, Hestisara Hindrasari	41 – 47
Root Cause Analysis Pada Proses Ritase Di Quarry Andesit Kiki Pratiwi, Slamet Riyadi, Deni Kurnia	48 – 55
Rancang Bangun Kompor Arang Dengan Modifikasi Termoelektrik Generator Lukman Nulhakim, Syafrizal, Ade Irvan Tauvana, Endricko Fernandha	56 – 62
Kajian Neraca Energi Terbarukan pada Sektor Kelistrikan di Kabupaten Magelang Khalifatun Nisa Amini, Feri Siswoyo Hadisantoso	63 - 70
Simulasi dan Rancang Bangun Power Supply Variabel Berbasis MATLAB Aziz Yulianto Pratama, Purwandito Tulus Asmoro , Feri Siswoyo Hadisantoso, Muhamad ishak, Rizky Idul Adha, Iman Saputra	71 - 82
Rancang Bangun Dan Analisis Kinerja Pembangkit Listrik Portable Tenaga Surya- Peltier Untuk Penerangan Umkm Nurriza Kholifatulloh Hasanah, Dieta Wahyu Asry Ningtias, Dani Usman, Muhammad Amin Murtadho	83 - 91
Analisis Efektivitas Plate Heat Exchanger Pada Gas Turbin Muhamad Affris Freza Frananda, Ulpen Hiermy, Mochammad Zoehry, Widodo, Syafrizal	92 - 102
Analisis Kekuatan Mekanik Sambungan Las Gesek pada Baja Karbon Rendah ST-37 Menggunakan Tekanan Hidrolik 15 Bar Ade Irvan Tauvan	103 - 111
Perancangan Sistem Informasi Pengaduan Masyarakat Berbasis Web Di Desa Setia Mulya Kecamatan Tarumajaya Ahmad Fajar Satria , Sofarina , Gustam Efendi, Heti Mulyani, Sukrina Herman	112 - 117
Pengembangan Extension Mirror Pada Truk Scania R620 Untuk Menekan Frekuensi Kerusakan Menggunakan Metode F.E.M Dengan Bantuan Cad Catia V.5 Zainul Abidin, Indra Hendrawan Rachman, I Putu Hikariantara, Adiman, Ade Irvan Tauvana, Mokhamad Is Subekti5	118 - 123
Akselerasi Transparansi Keuangan Koperasi Berbasis Web Studi Kasus Koperasi Cipta Usaha Sentosa Muhammad Adi Kuncoro, Mohammad Sidiq Permana, Sukrina Herman	124 - 132

Peran Audit Energi Dalam Pengembangan Program Manajemen Energi Di Bangunan Dan Industri: Sebuah Kajian Literatur Khairul, Doni Suseno, Widodo	133 - 140
Smart Poultry Wake-Up System Berbasis Mikrokontroler Untuk Menunjang Nafsu Makan Dan Kesehatan Ayam Nur Azhary Iriawan Eka Putra, Alyah Mustika, Ammar Aiman, Fauziah, Isminarti	141 - 149
Perbandingan Performa Smote Dan Smote-Enn Pada Data Tidak Seimbang Anak Agung Gde Wahyu Sukma Erlangga, Pande Putu Ode Juliantara KW, Adnan	150 - 158
