
JURNAL RAMATEKNO
JURNAL TEKNIK ELEKTRO, MESIN DAN INFORMATIKA
VOLUME 4 NOMOR 2, NOVEMBER 2024

Jurnal RAMATEKNO merupakan jurnal ilmiah yang memuat hasil-hasil penelitian dalam bidang Teknik Elektro, Mesin, dan Informatika. Jurnal ini terbit secara berkala sebanyak dua kali dalam setahun (bulan April dan November).

Ketua Editor :

Deni Kurnia, S.Pd., M.T., Politeknik Enjinering Indorama, Indonesia, SINTA ID: 6089804

Dewan Editor :

Heti Mulyani, Politeknik Enjinering Indorama, Indonesia, SCOPUS ID: 57196067277

Jaja Kustija, Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia, SINTA ID: 5993968

Fatkur Rachmanu, Politeknik Enjinering Indorama, Indonesia, SINTA ID: 6169910

Adolf Asih Supriyanto, Politeknik Enjinering Indorama, Indonesia, SINTA ID: 6151010

Dani Usman, Politeknik Enjinering Indorama, Indonesia, SINTA ID: 6757155

Reviewer :

Djoko Wahyu Karmiadi, Universitas Pancasila, Indonesia, SCOPUS ID: 57191582540

Nangkula Utaberta, Universiti Tun Hussien Onn Malaysia, SCOPUS ID: 36769577900

Ismail, Universitas Pancasila, Indonesia, SCOPUS ID: 35183096600

Ferry Budhi Susetyo, Universitas Negeri Jakarta, Indonesia, SCOPUS ID: 57204730473

Joga Dharma Setiawan, Universitas Diponegoro, Indonesia, SINTA ID: 6008433

Wahyu Caesarendra, Universiti Brunei Darussalam, Brunei Darussalam, SCOPUS ID: 33067448100

Tim IT :

Noor Syam Azwar, S.Kom, Politeknik Enjinering Indorama

Fetris Ikhsan, S.Kom, Politeknik Enjinering Indorama

Penerbit :

LPPM Politeknik Enjinering Indorama

Alamat Editor :

Sekretariat Jurnal Ramatekno

LPPM Politeknik Enjinering Indorama,

Kampus Politeknik Enjinering Indorama,

Jl. Kembang Kuning, Jatiluhur, Purwakarta-41152

Telp : (0264) 8301041-42 Ext. 3303

Email: admin@lppm.pei.ac.id

DAFTAR ISI

Front Matter Jurnal Ramatekno Volume 4 Nomor 2, November 2024	ii
DAFTAR ISI	iii
Analisa Karakteristik Logam ST37 Setelah Proses Heat Treatment Syafrizal, Ade Irvan Tauvana, Lukman Nulhakim	1 – 6
Studi Vibrasi Poros Rotor Satu Disc Kondisi Unbalance Menggunakan Vibration Analyzer dan FEM Fatkur Rachmanu, Widodo, Mokhamad Is Subekti, Melkisedek, Dimas Wira, Aji Wijaya	7 – 14
Prototipe Mesin Inspeksi Kain Berbasis Sistem Pemrosesan Citra Digital Yogi Alfiyan, Emmanuel Agung Nugroho, Nanang Roni Wibowo	15 – 25
Perancangan Sistem Kelistrikan pada Sistem Sortir Barang Berbasis Raspberry Pi Hinda Imelia Wati, Adolf Asih Supriyanto, Deni Kurnia, Afzeri	26 – 33
Analisis Standar Pencahayaan Studi Kasus Teknologi Listrik Politeknik Enjinereng Indorama Dieta Wahyu Asry Ningtias, Aziz Yulianto Pratama, Dani Usman, Haneef Nouval Alannibras Humaidi	34 – 43
Rancang Bangun Trainer Perbaikan Faktor Daya pada Beban Variatif dengan Sistem Kendali Manual Nurriza Kholifatulloh Hasanah, Purwandito Tulus Asmoro, Feri Siswoyo Hadisantoso, Rizki Permana	44 – 50
Pemanfaatan QR-Code pada Sistem Presensi Perkuliahan Mahasiswa Ricak Agus Setiawan, Rizky Abiyu Raksa, Halimil Fathi	51 – 63