

JURRITEK

***JURNAL RISET RUMPUN
ILMU TEKNIK***

Volume 5 No. 1 2026

**JURNAL RISET RUMPUN ILMU TEKNIK
VOLUME 5 NOMOR 1 APRIL 2026**

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

JURRITEK: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik: ISSN: [2829-0178](#)(cetak), ISSN: [2829-016X](#) (online) adalah jurnal yang ditujukan untuk publikasi artikel ilmiah yang diterbitkan oleh Pusat riset dan Inovasi Nasional, Lembaga Pengembangan Kinerja Dosen. Jurnal ini adalah jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik yang bersifat peer-review dan terbuka. Bidang kajian dalam jurnal ini termasuk sub rumpun Ilmu Teknik Sipil dan Perencanaan Tata Ruang, Keteknikkan Industri, Teknik Elektronika dan Komputer, Teknik Kebumihan dan Perkapalan. Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dan diterbitkan 3 kali setahun: April, Agustus dan Desember. Silakan buat Artikel Template baru lalu kirimkan naskah Anda.

JURRITEK: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik. Artikel yang dipublikasikan di JURRITEK: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik, meliputi hasil penelitian ilmiah asli (prioritas), artikel tinjauan ilmiah yang baru (bukan prioritas), atau komentar atau kritik terhadap artikel JURRITEK: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik. JURRITEK: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik menerima naskah atau artikel dari berbagai akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel yang dipublikasikan di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses review oleh Mitra Bebestari (*peer-review*). JURRITEK: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik hanya menerima artikel yang berasal dari hasil penelitian asli (prioritas), dan artikel tinjauan ilmiah yang baru (nonprioritas). Keputusan penerimaan atau tidak artikel ilmiah dalam jurnal ini adalah hak Dewan Redaksi berdasarkan rekomendasi Reviewer Partner.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

JURRITEK: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik dengan E-ISSN : 2829-016X dan P-ISSN : 2829-0178: <https://prin.or.id/index.php/JURRIKES> adalah peer-reviewed journal yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: Google Scholar; Garda Rujukan Digital (GARUDA); Copernicus; Dimensions; Connecting Research and Researchers (ORCID); DOI Crossref.



**JURNAL RISET RUMPUN ILMU TEKNIK
VOLUME 5 NOMOR 1 APRIL 2026**

TIM EDITOR

Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

Dr. Deasy Widyastomo., ST., MT., ; Universitas Cenderawasih, Indonesia

Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

Dr. Soetam Rizky Wicaksono , email : soetam.rizky@machung.ac.id ; Universitas Ma
Chung

Erlin Windia Ambarsari, S.T., M.Kom , email : erlinunindra@gmail.com ; Universitas
Indraprasta PGRI

Ar.Andiyan,S.T.,M.T. , email : andiyanarch@gmail.com ; IAI Universitas Faletahan

Muhathir ST., M.Kom , email : muhathir@staff.uma.ac.id ; Universitas Medan Area

Kelik Sussolaikah, S.Kom., M.Kom , email : kelik@unipma.ac.id ; Universitas PGRI
Madiun

Ir. Maryadi, ST., MT., IPM., ACPE., ASEAN Eng , email : adimaryadi77@yahoo.com ;
Universitas Islam As-Syafi'iyah Jakarta

Rayuwati, S.Kom., M.Kom ; Universitas Gajah Putih, Indonesia

Sitti Aliyah Azzahra, S.T., M.Kom ; Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ganesha

Prof. Dr. Edy Winarno, S.T., M.Eng ; Universitas Muhammadiyah Semarang, Indonesia

Reviewer / Mitra Bestari

Ir. Yudi Irwansi. S.T., M.T. ; Universitas PGRI Palembang

Ir. Anggun Angkasa B.P., S.T., M.T , email : angkasa@politala.ac.id ; Politeknik Negeri Tanah
Laut

M. Imron Mas'ud, S.T., M.T , email : imronmasud@jurnal.prin.or.id ; Universitas Yudharta
Pasuruan

Amsar Yunan, S.Si., M.T , email : amsaryunan@jurnal.prin.or.id ; Politeknik Aceh Selatan

Damianus Manesi,S.Pd.,M.M.,M.T , email : damianusmanesi@jurnal.prin.or.id ; Universitas
Pertahanan RI

Ir. Muhammad Yunus, S.T., M.T. , email: muhammadyunus@polinef.id ; IPM Politeknik Negeri
Fakfak

Rismayani, S.Kom.,M.T , email : rismayani@dipanegara.ac.id ; STMIK Dipanegara Makassar

Fathur Rahman Rustan, S.T., M.T , email : frahmanrustan@jurnal.prin.or.id ; Universitas Sembilan
Belas November Kolaka

M.TAFSIRUDDIN, S.Kom., M.Kom ; Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ganesha

Razita Hariani, ST., MT ; Politeknik Kampar

Puji Basuki, ST, MT ; Universitas Pandanaran

Ir. Agus Setiobudi, ST., M.Si. ;

Penerbit:

JURNAL RISET RUMPUN ILMU TEKNIK

Pusat Riset dan Inovasi Nasional

Lembaga Pengembangan Kinerja Dosen

Alamat: Perum. Bumi Pucang Gading, Jl. Watu Nganten 1 No. 1-6 Desa Batusari Kec. Mranggen,
Jawa Tengah

Email : info@lpkd.or.id

**JURNAL RISET RUMPUN ILMU TEKNIK
VOLUME 5 NOMOR 1 APRIL 2026**

KATA PENGANTAR

JURRITEK: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik: ISSN: 2829-0178(cetak), ISSN: 2829-016X (online) adalah jurnal yang ditujukan untuk publikasi artikel ilmiah yang diterbitkan oleh Pusat riset dan Inovasi Nasional, Lembaga Pengembangan Kinerja Dosen. Jurnal ini adalah jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik yang bersifat peer-review dan terbuka. Bidang kajian dalam jurnal ini termasuk sub rumpun Ilmu Teknik Sipil dan Perencanaan Tata Ruang, Keteknikkan Industri, Teknik Elektronika dan Komputer, Teknik Kebumihan dan Perkapalan. Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dan diterbitkan 3 kali setahun: April, Agustus dan Desember. Silakan buat Artikel Template baru lalu kirimkan naskah Anda.

Reviewer memberikan penilaian tentang orisinalitas, kejelasan presentasi, kontribusi pada bidang/sains. Jurnal ini menerbitkan *artikel penelitian*, artikel ulasan/*tinjauan pustaka*, laporan kasus dan *artikel konsep/kebijakan*, di semua bidang JURRITEK: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik menerima artikel dalam bahasa Inggris dan Indonesia. Artikel yang akan diterbitkan adalah karya asli dan belum pernah diterbitkan. Artikel entri akan ditinjau oleh tim peninjau internal dan eksternal. JURRITEK: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik menerima artikel dalam bahasa Inggris dan Indonesia.

Dewan Redaksi akan berusaha untuk terus meningkatkan kualitas jurnal sehingga dapat menjadi salah satu referensi yang cukup penting dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Penghargaan besar dan terima kasih kepada para Reviewer bersama dengan anggota Dewan Redaksi dan semua pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam

Pemimpin Redaksi

**JURNAL RISET RUMPUN ILMU TEKNIK
VOLUME 5 NOMOR 1 APRIL 2026**

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV

Validitas Beton Mutu Tinggi Menggunakan Komparasi Campuran Hal 01-08

Bahan Feldspar terhadap Kuat Lentur

Rio Rahma Dhana, Dwi Kartikasari, Wulandari Wulandari, Universitas Islam
Lamongan, Indonesia

Perancangan Sequence Penambangan Bulan Januari dan Februari Hal 09-23

Tahun 2025 pada PT Putra Perkasa Abadi Site SKS

Eka Taufiqur Rahman, Deddy Nan Setya Putra Tanggara, Ferdinandus Ferdinandus,
Noveriady Noveriady, I Putu Putrawiyanta, Universitas Palangka Raya, Indonesia

Rancang Bangun Sistem Monitoring Pemanas Air dengan Media Pasir Hal 24-39

Silika dan Paraffin Wax Berbasis Internet of Things (IoT)

I Putu Aditya Wirawan, Henna Nurdiansari, Anak Agung Ngurah Ade Dwi Putra Yuda,
Politeknik Pelayaran Surabaya, Indonesia

Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada Proyek Otomatisasi Hal 40-54

Mesin Vacuum Pan di Pabrik Gula

Gilang Nur Rosyid, Irwanto Irwanto, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Indonesia

Peningkatan Akurasi Perhitungan IEEE C37.114 Double Ended Hal 55-75

Dengan Metode Selective Mode

Nidya Ayu Gusti Anggreani, Hamdani Hamdani, Reza Juliangga, Universitas Pembangunan
Panca Budi, Indonesia

Studi Karakteristik Mekanik Komposit Kayu Randu Bermatrik Hal 76-90

Asam Sitrat

Much Suranto, Darupratomo Darupratomo, Ratnanik Ratnanik, Universitas
Widya Dharma Klaten , Indonesia

Analisis Efektivitas Integrasi Feeder pada Sistem Bus Rapid Transit Hal 91-115

(BRT) Kota Medan Berbasis Analisis Spasial

Ratih Permata Hapriani, Subarto Subarto, Fauzi Fauzi, Politeknik Transportasi Darat
Indonesia-STTD, Indonesia

**Review : Klasifikasi dan Sifat Mekanis Tanah Asli di Pulau Bintan Hal 116-125
sebagai Subgrade Perkerasan Jalan**

Ferly Oktavia, Dian Kharisma Dewi, Universitas Maritim Raja Ali Haji, Indonesia

**Analisis kapasitas Daya Tampung Settling Pond di Pit Alfa Utara Hal 126-138
di PT. Hamparan Mulya**

Ronal Berkat Tumangor, Ferdinandus Ferdinandus, Universitas Palangkaraya, Indonesia

**Perancangan Dimensi Sump di PT. Satria Alam Manunggal Site Hal 139-153
Telen Orbit Prima Desa Buhut Kecamatan Kapuas Tengah Kabupaten
Kapuas Kalimantan Tengah**

Sri Rahmawati, Noveriady Noveriady, Yunida Iasahnia, Neny Fidayanti,
Asri Fridtriyanda, Universitas Palangka Raya, Indonesia

**Antisipasi Penanganan Masalah pada Praktek Keinsinyuran untuk Hal 154-162
Pekerjaan Penanganan Longsor dengan Menggunakan Bore Pile**

Tania Lapadengan, Sangkertadi, Sisca V Pandey, Universitas Sam Ratulangi, Indonesia

Penghematan Energi

Nafizal Umri, Haris Gunawan, M Erpandi Dalimunthe, Universitas Pembangunan Panca Budi, Indonesia

Perancangan Resort dengan Pendekatan Arsitektur Berkelanjutan di Hal 178-195

Kabupaten Serdang Bedagai

Sinta Marito Br. Panjaitan, Melly Andriana, Cut Nuraini, Universitas Pembangunan Panca Budi, Indonesia

Analisis Kinerja Trafo Distribusi pada ULP Medan Kota dan Hal 196-211

Penanggulangannya dengan Sisip Trafo

Winda Arista, Siti Anisah, Pristisal Wibowo, Universitas Pembangunan Panca Budi, Indonesia

Analisa Usaha Ternak Domba dengan Pola Pemeliharaan Intensif Hal 212-222

dan Semi Intensif di Desa Suka Raya Kecamatan Pancur Batu

Fadli Hamsah, Nur Asmaq, Universitas Pembangunan Panca Budi, Indonesia

Analisis Manajemen Penimbunan Batubara pada Area Stockpile Hal 223-239

di PT. Barito Bangun Nusantara

Manissa Rahayu, Deddy Nan Setya Putra Tanggara, Yustinus Hendra Wiryanto,
I Putu Putrawiyanta, Lisa Virgiyanti, Universitas Palangka Raya, Indonesia

Sistem Keamanan Sepeda Motor menggunakan Modul GPS Neo-7M, Hal 240-252

Solenoid Key Berbasis ESP8266

Abdur Rohman Wakhid, Ulul Ilmi, Affan Bachri, Rifky Aisyatul Faroh, Eko Wahyu Santoso, Gilbran Bintang Erlangga, Universitas Islam Lamongan, Indonesia

Analisis Kesesuaian Realisasi di Lapangan terhadap Rencana Hal 253-260

Penambangan Bulan Maret 2025 di Pit P3BK4 PT Tama Raya provinsi

Kalimantan timur

Aldo Radot Hamonangan Pasaribu, Yossa Yonathan Hutajulu, Yustinus Hendra Wiryanto,
Noveriady Noveriady, Hepryandi Luwyk Djanas Usup, Universitas Palangkaraya,
Indonesia

Rancang Bangun Simulator Modul Kendali untuk Motor Operasi Hal 261-278

Katub Sebagai Media Pembelajaran Bagi Para Teknisi Baru di PLTU

Nagan Raya

Eko Prasetyo Hadi, Hamdani Hamdani, Ahmad Dani, Universitas Pembangunan Panca
Budi, Indonesia

Sistem Absensi Siswa di SMK Negeri 1 Indralaya Utara Menggunakan Hal 279-296

Fingerprint dan Rekam Kamera yang Terintegrasi Telegram Berbasis Arduino

Hartini Hartini, Endah Fitriani, Nina Paramytha, Tamsir Ariyadi, Universitas Bina Darma,
Indonesia

Analisis Perencanaan Mutasi Trafo pada Gardu CMY dengan Hal 311-323

Metode Least Square untuk Keandalan Sistem Distribusi di PT

PLN (Persero) ULP Labuan

Dhita Safira Putri, Siti Anisah, Adi Sastra P Tarigan, Universitas Pembangunan Panca Budi,
Indonesia

Industri Bioplastik Starch-Cellulose Blend Tandan Kosong Kelapa Hal 324-338

Sawit dalam Pemenuhan Sustainable Development Goals

Legis Tsaniyah, Tajuddin Bantacut, Suprihatin Suprihatin, Institut Pertanian Bogor,
Indonesia

Karakteristik Komuter dan Moda Suroboyo Bus Electric Rute Hal 339-353

Purabaya-ITS di Surabaya

Erlangga Isnaini, Septiana Hariyani, Dadang Meru Utomo, Universitas Brawijaya, Indonesia

Penerapan BIM dalam Perhitungan Volume Pekerjaan dan Biaya Hal 354-365

Konstruksi Menggunakan Software Autodesk Revit pada Proyek

Gedung Pengadilan Agama Sungai Raya

Muhammad Naufal Habibullah, Lusiana Lusiana, Rafie Rafie, Universitas Tanjungpura, Indonesia

Pelaksanaan Show Case Meeting (SCM) pada Proyek Preservasi Hal 366-376

Jalan Girian – Kema – Rumbia – Buyat 2024

Andi Martalata, Program Profesi Insinyur, Arthur Harris Thambas, Tiny Mananoma, Program Profesi Insinyur, Program Pascasarjana Universitas Sam Ratulangi, Manado, Indonesia

Transformasi Pemasaran Tradisional Ke Digital Marketing Hal 377-386

Analisis Peluang dan Tantangan pada Make Up Artist (MUA) Di Kota Bandung

Resti Waliyani, Fauziah Nurcahya, Laesya Syifa F, Yani Iriani, Universitas Widyatama , Indonesia

Analisis Risiko dengan Pendekatan Semi-Kuantitatif untuk Stabilitas Hal 387-400

Lereng Highwall pada PIT B1 PT. Pancaran Surya Abadi Kabupaten

Kutai Kartenegro

Melki Marten, Revia Oktaviani, Windhu Nugroho, Tommy Trides, Albertus Juvensius Pontus, Universitas Mulawarman, Indonesia

Penataan Sarana Prasarana Pasar di Kawasan Perumahan Vila Mutiara Hal 401-412

Cikarang Tata Kota dan Daerah

Kerlima Hutagaol, Riza Fahlevi, Budi Harta Winata, Meliana Nur Evani, Universitas Mpu Tantular Indonesia, Indonesia

**Perancangan Dual Axis Solar Tracker Guna Efisiensi Panel Surya Hal 413-423
di Atas Kapal**

Dhimas Bayu Kuncoro, Diana Alia, Teguh Pribadi, Edi Kurniawan, Samsul Huda,
Politeknik Pelayaran Surabaya, Indonesia

Desain dan Analisa Pengaruh Jumlah Mata Pisau Serta Ukuran Hal 424-430

**Mesh terhadap Kapasitas Bubuk Cabai yang dihasilkan pada
Mesin Penepung Cabai Tipe Disk Mill Ffc 15**

Haidar Alia Fika Rahma, Ach. Muhib Zainuri, Politeknik Negeri Malang, Indonesia

**Analisis Komparatif Keamanan dan Kinerja Protokol Komunikasi Hal 431-442
pada Web of Things: Tinjauan Sistematis terhadap HTTP, CoAP, dan MQTT**

Faid Rama Daniy, Mirza Putra Firmansyah, Arief Muhammad Luthfi Yanuar,
Putri Safira Augusta, Arief Arfriandi, Universitas Negeri Semarang, Indonesia

**Analisis Perbandingan Kinerja Struktur Gedung Akibat Penurunan Hal 443-454
Mutu Beton pada Proyek di Wilayah Lombok**

Achmad Fadli Erlangga, Rizqi Alghiffary, UPN “Veteran” Surabaya, Indonesia

**Analisis Perbandingan Daya Tahan Komposit Serat Alam dan Serat Hal 455-463
Sintetis pada Lingkungan Produksi Bersuhu Tinggi**

Sabikah Nur Nayla Sabikah, M.Irfan Syahputra, Lindi Cistia Praba, Universitas Al-Azhar,
Indonesia

**Penerapan Konsep STP dalam Manajemen Pemasaran Modern Studi Hal 464-474
Kasus Apple Inc.**

Adi Setiawan Saputra, Gilang Adi Winahyu, Rizky Nasrullah, Yani Iriani, Universitas
Widyatama, Indonesia

Pengaruh Kecepatan Mata Pisau dan Jumlah Bahan Terhadap Waktu Hal 475-483

Produksi Cabai Bubuk Pada Mesin Disc Mill FFC15

M. Caesar Miftakhul Falah, Ach. Muhib Zainuri, Politeknik Negeri Malang, Indonesia

Tingkat Kepatuhan dan Tantangan Pelaksanaan Reklamasi serta Hal 484-496

Pascatambang IUP OP Batu Andesit di Kabupaten OKU Timur

Oktaviano Oktaviano, Eddy Ibrahim, Bochori Bochori, Universitas Sriwijaya, Indonesia

Analisis Penggantian Exhaust System terhadap Performance Engine Hal 497-509

type 2NR-VE

Ahmad Fahmi, Tatang Permana, Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia

Optimalisasi Sistem Kendali PID Pada Pembangkit Listrik Tenaga Hal 510-525

Surya Untuk Stabilitas Tegangan

Bintang Dwi Cahya, Beni Satria, Hamdani Hamdani, Universitas Pembangunan Panca Budi, Indonesia

Evaluasi Angkutan Pelajar di Kota Singkawang

Hal 526-542

Queeny Nirvana Mindy Kadsulatida, Said Said, Elsa Tri Mukti, Universitas Tanjungpura, Indonesia

Influence of Epoxy Resin on the Compressive Strength of Hal 543-555

Laminated Bamboo Short Columns

Javil Egi Pratama Abdurahman, Fadly Ardiyatna, Muhammad Nur, Moh Haifan, Institut Teknologi Indonesia, Indonesia

Sistem Monitoring dan Pakan Otomatis pada Ikan Lele Berbasis Hal 556-568

Mikrokontroler ESP32

Alif Bartus Ikhrom, Rini Puji Astutik, Universitas Muhammadiyah Gresik, Indonesia

Pengaruh Struktur Mikro terhadap Sifat Mekanik Material Logam Hal 569-576

Baitul Maharani lubis Baitul, Tika Gajah, Radit Atilasyah, Universitas Al-Azhar, Indonesia

Peran Material Daur Ulang dan Biopolimer Dalam Penerapan Hal 577-586

Circular Economy di Industri Manufaktur

Rika Romatona, Yuhani Yuhani, Ryan Adriansyah, Universitas Al-Azhar, Indonesia

Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning pada Hal 587-600

Kompetensi Sistem Pengapian untuk Meningkatkan Hasil Belajar

Siswa SMKN 1 Katapang

Airlangga Putra, Tatang Permana, Ibnu Mubarak, Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia

Implementasi Fuzzy Logic Control Metode Mamdani pada Pengatur Hal 601-612

Nilai Ph Air dan Nutrisi Hidroponik

Huban Kabir, Yusep Romario, Sadiana Putra, Universitas Subang, Indonesia

Analisis Kebutuhan Kapal Tongkang dan Tugboat pada Distribusi Hal 613-631

Crude Palm Oil (CPO)

Shabrina Rifa, Juang Akbardin, Dwi Novi Wulansari, Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia

Pemetaan Riset Grafit sebagai Adiktif dalam Biodiesel di Asia Hal 643-654

Tenggara dan Peluang untuk Indonesia Menggunakan Meta Analisis

Review

Bidara Jelita Maha, Misnaini Misnaini, Muhammad Ikhwan, Universitas Al-Azhar, Indonesia

Pembuatan Aplikasi Sistem Electronic Contractor Safety Management Hal 655-671
System (E-CSMS) Berdasarkan Pedoman CSMS PT. XYZ

Maulana Harry Wiryanta, Wiryanta Wiryanta, Universitas Gadjah Mada , Indonesia

Evaluasi Kerusakan Lapisan Permukaan Jalan dengan Metode PCI dan Hal 672-683
Tindakan Preservasi di Jalan Pemda, Kapur, Kec.Sungai Raya, Kab.Kubu Raya

Aprilia Putri Santoso, Eti Sulandari, Siti Mayuni, Universitas Tanjungpura, Indonesia

Optimalisasi Penjadwalan Perbaikan Kapal X di PT XYZ Menggunakan Hal 684-691
Critical Path Method

Revian Devo Aryton Putra, Yekti Condro Winursito, Universitas Pembangunan Nasional
“Veteran” Jawa Timur, Indonesia

Analisis Desain Perkerasan Jalan Kaku dengan Menggunakan Metode Hal 692-702
Bina Marga (MDPJ 2024 dan MKJI 1997)

Studi Kasus: Jalan Ruas Sp. Brongkos – Ngembul. Kec Kesamben, Jawa Timur

Ghany Setio Lusty, Hendrig Sudradjat, Hazairin Nikmatul L, Universitas Islam Balitar,
Indonesia

Pengembangan Media Pembelajaran Sistem Rem Hidrolik Sepeda Hal 703-707
Motor Untuk Meningkatkan Minat Belajar Mahasiswa Pendidikan

Teknik Otomotif, Bagus Adi Pratama, Suyitno Suyitno, Aci Primartadi, Universitas
Muhammadiyah Purworejo, Indonesia

Perancangan Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Berbasis Hal 708-717
Turbin Crossflow Skala Laboratorium Menggunakan Metode VDI 2221

Fajar Kartono, Joko Prihartono, Tan Rico Satria, Universitas Tama Jagakarsa, Indonesia

Analisis Tenaga Kerja dalam Meningkatkan Produktivitas Pekerjaan Hal 718-735
pada Pembangunan Perumahan Palm Vista Residence

Naimatul Fikriyah, Kartono Wibowo, Abdul Rochim, Universitas Islam Sultan Agung, Indonesia

Analisa Pengaruh Variasi Pengelasan Tungsten Inert Gas (TIG) terhadap Hal 736-749
Sifat Material Aisi 304 pada Sudu Runner Turbin Francis

Ali Ali, Diaz Waluya Pratama, Institut Teknologi Nasional Bandung, Indonesia

Rancang Bangun Sistem Proteksi Otomatis pada Generator Turbin Gas Hal 750-761
dari Arus Berlebih dan Drop Tegangan Guna Meningkatkan Keandalan
Operasional

I Made Dody Permana, Antonius Edy Kristiyono, Achmad Dhany Fachrudin, Politeknik Pelayaran Surabaya, Indonesia

Pengaruh Implementasi Sistem Mini-QHSE terhadap Tingkat Risiko K3 Hal 762-773
dan Kesejahteraan Pekerja UMKM

Studi Kuantitatif pada Produsen Tas Anyaman

Syahrial Aman, Moh Daud Ibrohim Sutikno, Universitas Muhammadiyah Kudus, Indonesia

Evaluasi Risiko Postur Kerja pada Aktivitas Lifting Menggunakan Hal 774-787
Push Pull Stick Berdasarkan Metode REBA

Frenky Satria, Rini Dharmastiti, Universitas Gadjah Mada, Indonesia