

DAFTAR ISI

NOE: Nusantara Of Engineering, Jurnal Of Engineering Faculty Nusantara PGRI University
Vol. 08 No. 01, April 2025 | P-ISSN 2355-6684 | E-ISSN 2776-6640

Judul: Perancangan Strategi Pemeliharaan Dengan Pendekatan Metode CMMS Dan OMMP Dengan FMECA Sebagai Perspektif (Studi Kasus: Instrument Air Compressor PT. XYZ)	01 - 11
Penulis: Moh Hilal Fauzi, Ni Luh Putu Hariastuti	
<hr/>	
Judul: Automatic Gurame Fish Feeder Using ESP32 based on IoT-Telegram	
Penulis: Dwi Tri Utomo, Agus Suwardono, Elsanda Merita Indrawati, M. Dewi Manikta Puspitasari	12 - 19
<hr/>	
Judul: Rancang Bangun Alat Monitoring dan Pengatur Suhu Air berbasis IoT	
Penulis: Amirul Akbar Sasongko, Agus Suwardono, Elsanda Merita Indrawati, M. Dewi Manikta Puspitasari	20 - 26
<hr/>	
Judul: Sistem Bantu Pengenalan Awal Kesehatan Mental Pada Remaja Sekolah Menengah Pertama dengan Forward Chaining dan Certainty Factor	27 - 35
Penulis: Nugroho Wisma Nurpanto, Patmi Kasih	
<hr/>	
Judul: Analisis Potensi Bahaya Menggunakan Metode Job Safety Analysis (JSA) Dan Job Hazard Analysis (JHA) Pada Proses Nickel Chain Di Pertambangan Nikel	36 - 44
Penulis: Sofia, Minto Basuki	
<hr/>	
Judul: Pengukuran Kinerja Dengan Pendekatan BSC dan AHP Sebagai Alat Strategi Meningkatkan Kinerja Bandara XYZ	45 - 54
Penulis: M. Ali Akbar, Ni Luh Putu Hariastuti	
<hr/>	
Judul: Rancang Bangun Sistem Integrasi Data Berbasis RESTful API	55 - 64
Penulis: Muhammad Fikri Pratama, Teguh Andriyanto, Anita Sari Wardani	
<hr/>	
Judul: Analisis Mitigasi Risiko Kegagalan Operasional Peralatan Melalui Pendekatan RCM Dan MVSM Dengan Perspektif FMECA (Studi Kasus : Unit Gas Turbine Compressor Centaur 50 Pada Offshore Platform Di PT. XYZ)	65 - 74
Penulis: Bambang Sumantri, Ahmad Yusuf Ismail, Syamsuri	
<hr/>	
Judul: Rancang Bangun Sistem Informasi Aplikasi Pengaduan Masyarakat Berbasis Website	75 - 84
Penulis: Early Luna Febrianti, Rina Firliana, Arie Nugroho	
<hr/>	
Judul: Rancang Bangun Tabung Mesin Pengaduk Pakan Ayam Horen Kapasitas 50 Kg/2 Menit	85 - 92
Penulis: Muhammad Agus Wicaksono, Hesti Istiqlaliyah, Haris Mahmudi	
<hr/>	
Judul: Helm Safety berbasis Induksi Medan Listrik	
Penulis: Akbar Darmawan Hafidi, Elsanda Merita Indrawati, Kartika Rahayu Tri Prasetyo Sari, M. Dewi Manikta	93 - 100

Judul: Implementasi Geofencing Untuk Sistem Presensi Karyawan Dari Luar Kantor Pada Badan Pertanahan Kab. Nganjuk	101 – 109
Penulis: Wahyu Tia Fitriyana, Patmi Kasih, Dinar Putra Pamungkas	
Judul: Analisa Alat Pemberi Pakan Ikan Gurame Otomatis Menggunakan Mikrokontroler ESP32 Berbasis IoT-Telegram	110 – 117
Penulis: Mita Dwi Rahayu , Miftakhul Maulidina , Agus Suwardono , Elsanda Merita Indrawati	
Judul: Penyiram Tanaman Otomatis Menggunakan Sensor Moisture Soil dan Modul GSM	118 – 124
Penulis: Wahyu Krisdianto, M. Dewi Manikta Puspitasari, Elsanda Merita Indrawati, Agus Suwardono	
Judul: Analisis Strategi Bisnis Air Minum Dalam Kemasan Dengan Pendekatan Metode Porter's Five Forces Dan RIS3	125 – 134
Penulis: Sekar Cahyaningsih, Rony Prabowo	
Judul: Analisis Faktor Penyebab Keterlambatan Pengiriman Galon Air Mineral pada Depo Air Nusantara Segar	135 – 241
Penulis: Erwin Wahyu Dwi Sakti, Muhammad Fikrul Mustanir, Dava Admirald Naufalian, Evi Yuliawati	
Judul: Efektivitas Penyiram Tanaman Bawang Merah Otomatis Menggunakan Sensor Moisture Soil dan Modul GSM	242 – 249
Penulis: Aliffian Irfianto, M. Dewi Manikta Puspitasari, Elsanda Merita Indrawati, Agus Suwardono	
Judul: Analisis Pengaruh Variasi Pendinginan Terhadap Nilai Kekerasan dan Struktur Mikro Baja ST 42 Hasil Pengelasan SMAW	250 – 257
Penulis: I Kadek Alit Mahayoga, I Gede Wiratmaja, I Nyoman Pasek Nugraha	



Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi-BerbagiSerupa 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).