

DAFTAR ISI

NOE: Nusantara Of Engineering, Jurnal Of Engineering Faculty Nusantara PGRI University
Vol. 09 No. 01, April 2026 | P-ISSN 2355-6684 | E-ISSN 2776-6640

Judul: Rancang Bangun Alat Monitoring Kelembaban Otomatis Penetas Telur Merpati Berbasis IoT (Internet of Things) Penulis: Eka Wicaksono, M. Dewi Manikta Puspitasari, Miftakhul Maulidina, Elsanda Merita Indrawati	1 - 8
Judul: Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Jamur Tiram Berbasis IoT (Internet of Things) Penulis: Muhammad Didik Setiawan, M. Dewi Manikta Puspitasari, Miftakhul Maulidina, Elsanda Merita Indrawati	9 - 20
Judul: Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu dan Otomatisasi Pengisian Bak Air pada Alat Penetas Telur Ayam Otomatis Berbasis IoT Menggunakan Aplikasi BLYNK Penulis: Muhamad Fajar Bagus Wahyudin, M. Dewi Manikta Puspitasari, Miftakhul Maulidina	21 - 30
Judul: Rancang Bangun Sistem Monitoring Kelembaban dan Suhu Pada Inkubator Telur Ayam Kampung Berbasis IoT Penulis: Ahmad Purwantoro, Miftakhul Maulidina, M. Dewi Manikta Puspitasari, Risky Aswi Ramadhani, Elsanda Merita Indrawati	31 - 38
Judul: Sistem Penyiraman Otomatis Pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis IoT (Internet of Things) Penulis: Cucun Andrianto, Miftakhul Maulidina, M. Dewi Manikta Puspitasari, Elsanda Merita Indrawati	39 - 46
Judul: Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu Kandang Ayam Ras Broiler Menggunakan Kipas dan Heater Berbasis IoT Penulis: Ridho Ahmad Setyadi, Miftakhul Maulidina, M. Dewi Manikta Puspitasari, Elsanda Merita Indrawati	47 - 56
Judul: Sistem Pengelolaan Pengaduan Kekerasan Pada Perempuan Dan Anak Berbasis Website Di UPTD PPA Kota Jayapura Penulis: Moch. Andri Setiawan, Moh. Hasan Efendi, Muhammad Farizal Akbar, Wildan Septian Pratama	57 - 67
Judul: Sistem Pelaporan Kerusakan Infrastruktur Publik Berbasis Website Di Dinas PUPR Kabupaten Membramo Penulis: Muhandis, Patmawati Hasan, Ajenkris Yanto Kungkung	68 - 77
Judul: Pengukuran Tingkat Usability Website Layanan Pendidikan Daerah Menggunakan System Usability Scale (SUS) Penulis: Regi Candra Purnama Putra, Rini Indriati, Dwi Harini	78 - 85
Judul: Analisis Perawatan Pompa Sentrifugal DIN 24255 pada Sistem Pemupukan Kuningan Akibat Bearing Longgar Penulis: Krisna Firmanda Apririo, Hesti Istiqlaliyah	86 - 96

Judul: Inovasi Mesin Roasting Kopi Dengan Prinsip Ergonomi Skala UMKM Penulis: Yusuf Aji Wiranata, Ary Permatadeny Nevita, Hisbulloh Ahlis Munawi , Rachmad Santoso, Kartika Rahayu Tri Prasetyo Sari	97 – 103
Judul: Analisis Perawatan dan Pengoperasian Mesin Bandsaw untuk Mempertahankan Efisiensi dan Kualitas Pemotongan Kayu Jati Tetap Optimal di PT. Wonojati Wijoyo Kediri Penulis: Dikhi Dwi Prasetyo	104 – 109
Judul: Studi Kelayakan dan Efektivitas Limbah Kayu sebagai Bahan Bakar Mesin Boiler di PT. Wonojati Wijoyo Penulis: Muhammad Irvan Izza Syahputra	110 – 115
Judul: Analisis Pemanfaatan Maksimal dan Keunggulan Penggunaan Mesin CNC untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi di PT. Wonojati Wijoyo Kediri Penulis: Teddy Dimas Subaktian	116 – 126
Judul: Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) untuk menciptakan Lingkungan kerja yang Aman dan Produktif Penulis: Budi Hartono	127 – 134
Judul: Efisiensi Palung Pendingin Yang Terintegrasi Dengan Mono Vertical Crystallizer Di Pabrik Gula PT. Sinergi Gula Nusantara.Pabrik Gula PT. Sinergi Gula Nusantara Di Unit PG. Djombang Baru Penulis: Ahmad Dhani Firmansyah	135 – 141
Judul: Studi Palung Pendingin Kaeltroog Pabrik Gula PT. Sinergi Gula Nusantara Unit PG. Djombang Baru Penulis: Idhofi Rahmad Aryan, Ah. Sulhan Fauzi	142 – 151
Judul: Analisis Efektivitas Median Filter Pada Peningkatan Kualitas Citra Hasil Scan Dengan Metrik MSE DAN PSNR Penulis: Wahyu Fatkurrohman, Risky Aswi Ramadhani, Ratih Kumalasari Niswatin	152 – 158
Judul: Perancangan Blade Pada Mesin Pengolah Petis Otomatis Berkapasitas 15kg Penulis: Muhamad Ephie Eka Riswana, Hesti Istiqlaliyah	159 – 165
Judul: Sistem Informasi Pembayaran SPP Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) Berbasis Website (Studi Kasus: Smp Negeri 4 Arso) Penulis: Iat Solihat, Patmawati Hasan, Rahmat Haryadi Kiswanto	166 – 175
Judul: Pengembangan Game Wordwall Dalam Pembelajaran Informatika Materi PowerPoint Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa SMP Penulis: Titin Agustin, Dila Umnia Soraya, Novita Tri Indrasari	176 – 185
Judul: Evaluasi Line Balancing Dengan Pendekatan LCR dan RPW Pada CV. Ui3 Media Penulis: Hafid Hussalam, Irnanda Pratiwi, R.A. Nurul Moulita	186 – 195
Judul: Klasifikasi Artikel Ilmiah Terindeks Garuda dengan metode cGAN dan BERT Penulis: Ainun Dea Rahayu, Badie'ah	196 – 205
Judul: Penerapan Convolutional Neural Network Dalam Klasifikasi Genre Musik Pop Islami Penulis: Ariani Putri Agustina, Imam Much Ibnu Subroto	206 – 214

Judul: Sistem Otomatisasi Ringkasan Literatur Berbahasa Indonesia Menggunakan Metode Retrieval-Augmented Generation (RAG) Dan Model IndoT5	215 – 224
Penulis: Aisyah Mufidah, Badie'ah	
Judul: Sistem Digitalisasi Laporan Dan Monitoring Pekerjaan Instalasi Fiber Optik	225 – 234
Penulis: Fachrul Rozi, Bella Putri Amelia, Syafira Anggraini, Wasis Haryono	
Judul: Rancang Bangun Alat Pemantau Dan Pengatur Suhu Otomatis Pada Penetas Telur Merpati Balap Berbasis IoT	235 – 245
Penulis: Dwi Wicaksono, M. Dewi Manikta Puspitasari, Miftakhul Maulidina, Elsanda Merita Indrawati	
Judul: Rancang Bangun Alat Pengukur Dan Pengatur Suhu Ruangan Greenhouse Tanaman Melon Hidroponik Berbasis IoT	246 – 256
Penulis: Adam Kurniawan, M. Dewi Manikta Puspitasari, Miftahul Maulidina, Elsanda Merita Indrawati	
Judul: Rancang Bangun Alat Pendeteksi Tipe Kulit Wajah Berbasis ESP32 Dengan Sensor Cahaya TSL2561	257 – 265
Penulis: Eka Nindiya, Miftakhul Maulidina, M. Dewi Manikta Puspitasari, Juli Sulaksono	
Judul: Rancang Bangun Sistem Kontrol Penstabil Suhu Kandang Ayam Otomatis Berbasis IoT (Internet Of Things)	266 – 272
Penulis: Mohammad Billah Septianto, M. Dewi Manikta Puspitasari, Miftakhul Maulidina, Risky Aswi Ramadhani	



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