



DAFTAR ISI



Volume **4** Nomor **2**

JULI
2022

| | |
|--|---------|
| Studi Eksperimental Sekam Padi sebagai Zat Campuran pada Komposit Termoplastik untuk Meningkatkan Sifat Isolator <i>Agus Riyanto dan Yulian Hanafi*</i> | 117-124 |
| Analisis Serangan Vulnerabilities Terhadap <i>Server</i> Selama <i>Work from Home</i> saat Pandemi Covid-19 sebagai Prosedur Mitigasi <i>Kotim Subandi* dan Victor Ilyas Sugara</i> | 125-132 |
| Perancangan Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Sungai Menggunakan Gerak Translasi Magnet Permanen <i>Sri Agustina, Antonius Hamdadi, Dwirina Yuniarti, Daniel Trivaldo Simatupang, Akbar Dwi Fortuna dan Herlina*</i> | 133-142 |
| Karakteristik Kekerasan Lasan Titik Gesekan dan Pengadukan pada Paduan Aluminium 5052-H112 <i>Armansyah, Juri Saedon, Ferdyanto, Nely Toding Bunga dan James Julian*</i> | 143-152 |
| Komparasi Simulasi CFD Pada Turbin <i>Cross-Flow</i> Dengan Model Turbulen <i>k-ε</i> STD dan RNG <i>k-ε</i> <i>Juan Setiawan*, Steven Darmawan dan Harto Tanujaya</i> | 153-162 |
| Desain dan Analisis Tanki ISO LNG Kapasitas 40 feet Menggunakan Teknik <i>Finite Element Analysis</i> <i>Freddy Marpaung*, Endarto Tri Wibowo dan Rudias Harmadi</i> | 163-170 |
| Perancangan Interior Gerai pada Pusat Perbelanjaan Sarinah di Malang dan Semarang <i>Kiki Kunthi Lestari*, Setia Damayanti, Siti Rachima Mumpuni, Margaret Arni Bayu Murti, Listya Nindita, Ashri Prawesthi Dharmayati, dan Ramadhani Isna Putri</i> | 171-176 |
| Implementasi Manajemen <i>Bandwidth Load Balancing Equal Cost Multi- Path</i> <i>Bagus Hidayat dan Ari Wibowo*</i> | 177-184 |
| <i>Characterization of the Co-Flow Jet Effect as One of the Flow Control Devices</i> <i>James Julian*, Waridho Iskandar, Fitri Wahyuni, Ferdyanto, dan Nely Toding Bunga</i> | 185-192 |
| Rancang Bangun Alat Uji Momen Inersia Massa Suatu Elemen Mesin dalam Tiga Arah Sumbu <i>Aji Digdoyo, Fauzhia Rahmasari*, Agus Budi Djatmiko, Erma Yuniaty dan Saepul Anwar</i> | 193-200 |
| Analisis Pengaruh Getaran Pompa Terhadap Aliran Fluida pada Proses Pemipaan Skala Laboratorium <i>I Gede Eka Lesmana*, Febriani Chairunisa, Maria Putri Hartanto dan Rovida Camalia H.</i> | 201-208 |
| Pengaruh Suhu Pengeringan Elektroda E 7018 Terhadap Hasil Pengelasan Material A36 <i>Candra Wahyu Setyawan, Syaripuddin, Ahmad Lubi, Ferry Budhi Susetyo*</i> | 209-220 |

| | |
|--|---------|
| Analisis Kinerja R290 sebagai Pengganti R32 pada Unit AC-Split Kapasitas 9,000 Btuh/hr | 221-230 |
| <i>Widodo*, Ade Irvan Tauvana, Fatkur Rachmanu, Lukman Nulhakim, Syafrizal dan Mokhamad Is Subekti</i> | |
| Analisis Dampak Intensitas Cahaya Reklame Terhadap Tingkat Pelayanan Jalan bagi Pengguna Jalan | 231-238 |
| <i>A.R. Indra Tjahjani*</i> | |
| Analisis Sentimen Opini Masyarakat Terhadap Keefektifan Pembelajaran Daring Selama Pandemi COVID-19 Menggunakan <i>Naïve Bayes Classifier</i> | 239-248 |
| <i>Ari Wibowo*, Firman Noor Hasan, Rika Nurhayati dan Arief Wibowo</i> | |
| Sistem Pakar Berbasis Web Diagnosa Penyakit Gigi dan Mulut di Klinik Sehati | 249-256 |
| <i>Rika Nurhayati* dan Satria Nusantara Achmad</i> | |
| <i>Potential of Bamboo as Car Roof Material</i> | 257-264 |
| <i>D.L Zariatin, Josep Krisdiandi Sibarani, Dahmir Dahlan, Ralf Förster dan Ziani Adriant</i> | |

*Penulis Korespondensi