

REKAYASA

Jurnal Ilmu Sains dan Teknologi

DAFTAR ISI

	Halaman
1. Usulan Penerapan Metodologi DMAIC untuk Meningkatkan Kualitas Berat Produk di Lini Produksi <i>Filling</i> (Studi Kasus: PT <i>Java Egg Specialities</i>) Feliks Prasepta S. Surbakti, Martinus Tukiran, Agnes Natalia	1–8
2. Pembuatan Modul Inverter sebagai Kendali Kecepatan Putaran Motor Induksi Heri Haryanto	9–20
3. Pengaruh Jeda-Istirahat terhadap Performansi pada Pekerjaan Pengolahan Kata (<i>Word Processing</i>) Menggunakan Komputer Mahrus Khoirul Umami	21–26
4. Kajian Mengenai Penerimaan Teknologi dan Informasi Menggunakan <i>Technology Acceptance Model</i> (TAM) Khairani Ratnasari Siregar	27–32
5. Kajian ZPT Atonik dalam Berbagai Konsentrasi dan Interval Penyemprotan terhadap Produktivitas Tanaman Bawang Merah (<i>Allium ascolanicum</i> L.) Bibit Lilik Lestari	33–37
6. Perilaku Oksidasi $Zr_{69.5}Cu_{12}Ni_{11}Al_{7.5}$ pada Temperatur 440–480° C di Udara Fatimatul Munawaroh	38–41
7. A Distribution Planning Model for Subsidized-Fertilizer Supply Chain Planning Considering Quota Allocation: A Case Study Wahyudi Sutopo, Yuniaristanto, Wakit Pramono	42–48
8. Upaya Mengurangi Polusi Udara pada Proses Produksi Kalsium Oksida di Sentra Industri Kecamatan Manyar, Gresik Nachnul Ansori	49–53
9. Perancangan Aplikasi <i>Warehouse Management System</i> Berbasis <i>Web Services</i> sebagai Media <i>E-Learning</i> dalam Studi Logistik Didiek Sri Wiyono, Ryan Permana, Sidigdoyo Pribadi	54–60
10. <i>Fuzzy Multi Criteria Decision Making</i> (Fuzzy MCDM) untuk Pemilihan Lokasi Gudang Distribusi Ari Basuki	61–68
11. Pengenalan Pola Senyum Menggunakan <i>Backpropagation</i> Berbasis Ekstraksi Fitur <i>Principal Component Analysis</i> (PCA) Rima Tri Wahyuningrum, Riza Mashita Wati, Aeri Rachmad	69–75