

REKAYASA

Jurnal Ilmu Sains dan Teknologi

DAFTAR ISI

	Halaman
1. Penentuan Makna Kata dari Frase dalam Kalimat Bahasa Inggris Jeany Harmoejanto	77–83
2. Upaya Perbaikan Kualitas Layanan terhadap Pelanggan Menggunakan Integrasi <i>Service Quality</i> (Servqual) dan <i>Analytical Hierarchy Process</i> Dian Farida Asfan, Sudjito Soeparman, Achmad As'ad Sonif, Nasir Widha Setyanto	84–91
3. Analisis Peningkatan Kualitas Proses Pengemasan Air Minum dalam Kemasan “For3” 240 ml dengan Menggunakan Pendekatan Metode <i>Six Sigma</i> dan FMEA (Studi Kasus: PT. Meteor Perkasa, Singkawang - Kalbar) Leo Dedy Anjiu, Sudjito Soeparman, Purnomo Budi Santoso	92–102
4. Penerapan Konsep Konstruktifisme pada Sistem <i>e-Learning</i> yang Menggunakan Pembelajaran Kolaboratif Luh Putu Ary Sri Tjahyanti, Daniel Oranova Siahaan, Sarwosri	103–112
5. Penggunaan <i>Software Image-J</i> untuk Penghitungan dan Visualisasi 3D Tutupan Biofilm <i>Vibrio Cholerae</i> El Tor pada Kondisi Tumbuh Berbeda Asep Awaludin Prihanto	113–118
6. Analisis Perbaikan UKM X dengan Pendekatan <i>Lean Manufacture</i> Guna Mereduksi Waste di Lantai Produksi Aluminium Sulung Rahmawan Wira Ghani, Sudjito Soeparman, Rudy Soenoko	119–124
7. Rancang Bangun <i>M-Learning</i> Menuju Pengembangan RSBI dengan Arsitektur Pendekatan <i>Learning Technology System Architecture</i> (LTSA) Abdullah Basuki Rahmat	125–135
8. Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan Berbasis <i>Spencer</i> dengan Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (Studi Kasus BAPERJAKAT Universitas Trunojoyo Madura) Bain Khusnul Khotimah	136–143
9. Penentuan Prioritas Pengembangan Sentra Industri Kecil Batik yang Ramah Lingkungan sebagai Produk Unggulan di Bangkalan Ernaning Widiawanti	144–149
10. Aplikasi Data Mining untuk Mengukur Tingkat Kelulusan Mahasiswa dengan Metode <i>Apriori</i> dan <i>k-Mean Clustering</i> (Studi Kasus: Jurusan Teknik Informatika Universitas Trunojoyo Madura) Mohammad Syarief	150–156

11. Simulasi Aplikasi <i>Supervisory and Data Acquisition (SCADA)</i> pada Pengaturan Level Air dengan WINLOG Diana Rahmawati	157–161
12. Perancangan <i>Software Process Improvement</i> pada Organisasi Pengembang Usaha Kecil Riza Alfita	162–164
13. Kombinasi <i>KPCA</i> dan <i>Euclidean Distance</i> untuk Pengenalan Citra Wajah Rima Tri Wahyuningrum	165–170