



## DAFTAR ISI Volume 31 Nomor 2 Tahun 2010

DEWAN REDAKSI	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
EKSISTENSI “PASAR SEMAWIS” SEBAGAI SALAH SATU STRATEGI REVITALISASI KAWASAN PECINAN SEMARANG <i>Edi Purwanto</i>	90 – 97
KONVERSI ELEKTROKIMIA AMONIA MENJADI HIDROGEN <i>Ratnawati, Sumarno, Amin Nugroho</i>	98 – 101
PERMODELAN DAN OPTIMASI HIDROLISA PATI MENJADI GLUKOSA DENGAN METODE <i>ARTIFICIAL NEURAL NETWORK - GENETIC ALGORITHM</i> <i>Istadi, dan Dian Rahmayanti</i>	102 – 111
OPTIMASI PROSES POLIMERISASI MINYAK KULIT JAMBU METE (CNSL, <i>CASHEW NUT SHELL LIQUID</i> ) DENGAN FORMALDEHID <i>Luqman Buchori</i>	112 – 116
DESAIN LOADING DOCK DAN PENENTUAN LEVEL STOCK UNTUK MEREDUKSI JUMLAH ANTRIAN DAN PERSEDIAAN PADA AREA PENERIMAAN BARANG (Studi Kasus : Perusahaan Otomotif Internasional)) <i>Haryo Santosa, Sri Hartini, Meilisa Karima R</i>	117 – 123
PENGUKURAN MOTIVASI KERJA PANITIA PENGADAAN BARANG ATAU JASA PEMERINTAH (Studi Kasus Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Tengah) <i>Darminto Pujotomo, Zainal Fanani R, Prasetyo Dwi Utomo</i>	124 – 130
PERBANDINGAN TEKNIS DAN EKONOMIS ANTARA PENGGANTIAN BANTALAN POROS PROPELLER DIBANDINGKAN DENGAN PENGGESERAN POSISI V-BRACKET PADA KMP. KUMALA <i>Untung Budiarto</i>	131 – 139
ANALISA <i>ELECTRODE CONSUMABLE TYPE OK AUTROD 12.10</i> DENGAN PENGELASAN <i>SUBMERGED ARC WELDING (SAW)</i> PADA <i>BLOCK KAPAL DCV 18500 DWT</i> DI PT. JASA MARINA INDAH SEMARANG <i>Kiryanto, Eko Sasmito Hadi</i>	140 – 143
PENYUSUNAN DOKUMEN POTENSI BAHAN TAMBANG DI LUAR WILAYAH SUNGAI KABUPATEN PEKALONGAN <i>Najib</i>	133 – 150
ANALISA KINERJA KEMUDI KAPAL “MV SIRENA“ PADA PELAYARAN PERCOBAAN KAPAL BARU <i>Budi Utomo</i>	151 - 156