

5 November 2011

Industrial Engineering Conference Peranan Teknik Industri untuk mewujudkan Eko-efisiensi di Industri

(Industrial Engineering Contribution to creat Eco-Efficiency in Industry)



Industrial Engineering Department
Faculty of Industrial Technology
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"
Yogyakarta

ISBN 978-979-96854-3-8

DAFTAR ISI

	Hlm
Cover Dalam	i
ISBN	ii
Kata Pengantar	iii
Sambutan Ketua Panitia	iv
Sambutan Rektor UPN "Veteran" Yogyakarta	vi
Daftar Isi	viii

MAKALAH UTAMA :

Nur Indrianti_ Eco-Efficiency sebagai Instrumen Manajemen Lingkungan Industri	1
---	---

MAKALAH PRESENTASI :

Ahmad Muhsin_PEMANFAATAN LIMBAH HASIL PENGOLAHAN PABRIK TEBU BLOTONG MENJADI PUPUK ORGANIK	1-1
Ahmad Muhsin, Dyah Rachmawati Lucitasari_ANALISA STRATEGIS PENGEMBANGAN PRODUK RAMAH LINGKUNGAN GUNA MEWUJUDKAN EKONOMI BERAWASAN LINGKUNGAN DI PROVINSI DIY	2-1
Puryani, A. Soepardi, N.K. Sari_PENGEMBANGAN MODEL PENJADWALAN <i>PREVENTIVE MAINTENANCE</i> UNTUK MEMINIMASI <i>DOWNTIME</i>	3-1
Budiarto, Tedy Agung Cahyadi _PERANAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) DALAM KEGIATAN PELEDAKAN MINERAL DAN BATUBARA	4-1
Cahyono Sigit Pramudyo, Dina Ayu Ratnasari_ANALISIS PERSEDIAAN MATERIAL MULTI PRODUK MENGGUNAKAN <i>MATERIAL REQUIREMENT PLANNING</i> PADA PT. YOGYA INDO GLOBAL	5-1
Jaka Purwanta_DAMPAK USAHA PEMANCINGAN PAKEM SARI TERHADAP KUALITAS LINGKUNGAN DI SEKITARNYA	6-1
Jaka Purnama, Agung Rasmito _MODEL <i>MATERIAL REQUIREMENT PLANNING(MRP)</i> UNTUK MENGOPTIMALKAN OUTPUT PRODUKSI PADA PRODUK CAIR	7-1
Trismi Ristyowati_ANALISIS KELAYAKAN INVESTASI PENGGANTIAN MESIN PRINTING PADA INDUSTRI BATIK AKIBAT ALIH TEKNOLOGI	8-1
Fakhrina Fahma, Irwan Iftadi, Tri Wijayanti_PENENTUAN PRIORITAS PERBAIKAN LAYANAN KERETA API PRAMBANAN EKSPRESS BERDASARKAN PERSEPSI KONSUMEN DENGAN METODE IPA DAN MODEL KANO	9-1
Irwan Iftadi, Yusuf Priyandari, Fatchul Muflich_PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB UNTUK PENGOLAHAN DATA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (P2M) DI FAKULTAS TEKNIK	10-1
Rahmaniyah Dwi Astuti, Ilham Priadythama, Asti Suarti Pane _PERANCANGAN ALAT PENCETAK LILIN SISTEM PARALLEL CASTING SEBAGAI ALAT BANTU DALAM PERBAIKAN POSTUR KERJA DAN PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PENCETAKAN LILIN STEARINE NONEKONOMI (Studi Kasus: Home Industry "Blue Star" Nusukan)	11-1
Taufiq Rochman, Rahmaniyah Dwi Astuti, Iskandar Fajar M _PERBAIKAN FASILITAS FISIK DAN CARA KERJA OPERATOR SPBU BERDASARKAN PENDEKATAN BEBAN KERJA, SIKAP KERJA DAN ANTHROPOMETRI (Studi Kasus di SPBU Begajah Sukoharjo)	12-1

Irwan Soejanto_PENINGKATAN KUALITAS PRODUK SEMEN DENGAN PENERAPAN METODE SIX SIGMA	13-1
Gunawan Madyono Putro_MODEL PERSEDIAAN PERIODIC REVIEW MENGGUNAKAN PROGRAM DINAMIS	14-1
Sutrisno, Muhammad Faisal Efendi_APLIKASI EVOLUTIONARY ALGORITHM DALAM MASALAH PENJADWALAN PRODUKSI	15-1
Yuli Dwi Astanti_PELUANG PENERAPAN KONSEP SUSTAINABLE MANUFACTURING PADA PRODUK MASS CUSTOMIZATION	16-1
Tri Wibawa, sadi_PENDEKATAN BIOMEKANIKA UNTUK MENENTUKAN GAYA TEKAN DI PERTEMUAN LUMBAR LIMA DAN SACRUM SATU (L5/S1) PADA PEKERJAAN PENANAMAN PADI	17-1
Mochammad Chaeron_Reconfigurable Manufacturing Systems: Satu Tinjauan	18-1
Eko Nursubiyantoro, Nur Indrianti dan Puryani_KEBIJAKAN PERSEDIAAN PROBABILISTIK PADA KONDISI LOST SALES DENGAN MEMPERTIMBANGKAN QUANTITY DISCOUNT	19-1
A.N.Hardianti, Adityarini, A.P.Rini, dan A. Soepardi_Perancangan Alat Bantu Pada Proses Pengepresan Kardus Bekas	20-1
Endah Utami, Mukhammad Dzulqomain_UPAYA PENINGKATAN KUALITAS PELAYANAN PROSES BELAJAR-MENGAJAR MENGGUNAKAN METODEQUALITY FUNCTION DEPLOYMENT MELALUI PENDEKATAN IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS (Studi Kasus : di Kampus III Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta)	21-1
Enty Nur Hayati_OPTIMASI ALAT ANGKUT PENGIRIMAN BERAS (Studi Kasus pada PT Umbul Berlian Semarang)	22-1
Yasrin Zabidi _PERANCANGAN SISTEM EVALUASI KINERJA UPT PERPUSTAKAAN SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ADISUTJIPTO	23-1
Laila Nafisah, Rachmad Krisno Aji_PERENCANAAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN PADA SISTEM DISTRIBUSI DUA LEVEL DENGAN KEBIJAKAN PEMESANAN KONGRUENSIAL	24-1
Agus Ristono_ALGORITMA TABU SEARCH UNTUK MASALAH MULTI-DIMENSIONAL KNAPSACK PROBLEM (MDKP)	25-1
Dyah Rachmawati L, Tri Wibawa, Andhi Wuryanto_VALUE ENGINEERING SEBAGAI METODE UNTUK MODIFIKASI PERANCANGAN ALAT PERONTOK BULU AYAM	26-1