

DAFTAR ISI

ENTERPRISE RESOURCE PLANNING : TREND AND CHALLENGE IN TEACHING AND PROJECT SUPERVISION Habibollah Haron, Nor Azizah Ali, Wan Nor Farhana Wan Mohamad, Aryal Wirabhuana	1 – 17
ALTERNATIF MODEL PEMERIKSAAN UNTUK MEMINIMASI TOTAL BIAYA PERSEDIAAN SUKU CADANG LOKOMOTIF DIESEL ELEKTRIK (Studi Kasus di Dipo Loko Smc – PT. KAI) Sri Hartini, Ari arvianto, Agus Eko Setiawan	18 – 27
PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM ERP SECARA MODULAR PADA INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH (Studi Kasus pada PT. Padma Indoraya Semarang) Zainal Fanani Rosyada, Sriyanto	28 – 35
RANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK PERENCANAAN KAPASITAS PADA PABRIK GARMEN Bedjo Santoso	36 – 47
DESAIN SISTEM INFORMASI DALAM PERENCANAAN KEBUTUHAN BAHAN BAKU DI PT. PANCA PRASETYA AGUNG Awang Prabowo, Andre Sugiyono	48 – 62
INTRODUCTION TO ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SYSTEM IN SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES : AN EVOLUTIONARY PERSPECTIVE Arya Wirabhuana, Habibollah Haron	63 – 74
ANALISA PENGARUH KEBISINGAN, PENCAHAYAAN DAN SHIFT KERJA TERHADAP TINGKAT KESALAHAN PERIKSA KUALITAS HASIL GALVANISASI SENG (Studi Kasus Bagian Produksi Sheet to Sheet PT. Fumira Semarang) Ratna Purwaningsih, Novie Susanto, Daryanti	75 – 82
PERENCANAAN PRODUKSI DENGAN LOT-BUCKET MATERIAL REQUIREMENT PLANNING (Studi Kasus Pada PT. XXX Yogyakarta) Intan Berlianty	83 – 90
OPTIMASI PENJADWALAN PEMETIKAN PUCUK TEH DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PROGRAM DINAMIS Puryani, Tri Wibawa	91 – 99

ANALISIS KEBUTUHAN PELANGGAN TELKOM FLEXI DENGAN MENGGUNAKAN METODE <i>QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT</i> (QFD) Yasykur Hidayatulloh, Bambang Purwanggono, Nurwidiana	100 – 107
ANALISA DAN DESAIN SISTEM INFORMASI DALAM KAITAN MENUNJANG KEGIATAN PENJUALAN PADA PT KEDAUNG MEDAN INDUSTRIAL, Ltd. SEMARANG Dedy Zulkarnain, Novi Marlyana, Andre Sugiyono	108 – 121
PERANCANGAN MUTU BENANG DENGAN PENGGUNAAN DISTANCE CLIP DAN PEMBEBANAN (WEIGHTING ARM) PADA MESIN RING SPINNING (Studi Kasus di Perusahaan XYZ) James H Kobi, Munifah, Anita	122 – 126
TELEPHONY APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE UNTUK APLIKASI SISTEM TELEPON UMUM DI LINGKUNGAN KAMPUS DENGAN PEMROGRAMAN BORLAND DELPHI M. Qomaruddin, Didik Prastyanto, Kharisma Nugroho	127 – 136
ANALISIS PREFERENSI KONSUMEN TERHADAP LAYANAN PRODUK KARTU GSM PRABAYAR SIMPATI TELKOMSEL DENGAN PENDEKATAN ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) Eka Nuur'aini C.D, Bambang Purwanggono, Novi Marlyana	138 – 157
PENINGKATAN MOTIVASI BELAJAR DAN KEMAMPUAN KERJA KARYAWAN DENGAN PROGRAM PENDIDIKAN DAN PELATIHAN LAPANGAN (Studi kasus PT. XYZ) Andy Marthanto, Munifah, Puryani	158 – 168
OPTIMALISASI PERENCANAAN JUMLAH TENAGA KERJA MENGGUNAKAN PROGRAM DINAMIS (Studi Kasus di Departemen Produksi PT. Fumira, Semarang) Dian Iskandar, Novi Marlyana, Nuzulia Khoiriyah	169 – 178
SMS SERVER UNTUK MENGAKSES SYSTEM INFORMASI AKADEMIK DENGAN BAHASA PEMROGRAMMAN JAVA DAN BORLAND DELPHI Arief Marwanto, Didik Prastyanto, Taufik Febri	179 – 188
IMPLEMENTASI DESAIN FUZZY INTEGER TRANSPORTASI PROBLEM DALAM OPTIMALISASI BIAYA PENDISTRIBUSION PRODUK Agung Budi Prasetya, Singgih Saptadi, Nurwidiana	189 - 199