

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR

KATA SAMBUTAN

DAFTAR ISI

Analisis Faktor Kepuasan dan Loyalitas Pengguna Smartphone Dengan Metode DEAdi Jabodetabek
Titien Diani Puspitasari, Ii Surjandari, Erlinda Muslim

Evaluasi Kinerja *Knowledge Management* Berdasarkan Perspektif *Human Capital* dengan Metode *Knowledge Management Balanced Scorecard* Di Pt Bank X
Ni Wayan Omni Sanisya Uttami, Amelia Kurniawati, Ika Arum Puspita

Optimasi Penentuan Rute dan Jadwal Kapal Dalam Mendiribusikan LPG dengan Menjaga Inventori Menggunakan Algoritma *Tabu Search*
Amar Rachman, Purdianta, Gabriela Sabaktani Pardede

Penerapan Metode *Seven Tools* dan *Failure Mode Effect Analysis* Dalam Pengendalian Kualitas Produk Minyak Kelapa Sawit Mentah
Wetri Febrina, Rani Surya Efendi

Perencanaan Pengendalian Persediaan dengan Kebijakan *Back Order* di PT. American andard Indonesia
Kemas Achmad N.G.P., Mira Rahayu, Praty Poeri

Tinjauan Respon Peletakan Billboard Sebagai Media Periklanan untuk Target Pasar Pengendara Mobil Dengan Metode *Eye Tracking*
Romadhani Ardi, Erlinda Muslim, Ivan Angga Kusuma

Perancangan *Mixed-Model Assembly Lines* dengan Pendekatan RPW, COMSOAL, dan ACO yang Terintegrasi
Docki Saraswati, Rahmi Maulidya, Arid Caharica

Perancangan Kursi dan Gawangan yang Ergonomis pada Pengrajin Batik Tulis dalam Virtual Environment : udi Kasus Pengrajin Batik Tulis Kampung Laweyan
Amalia Suzianti, Radita Tanaya

Integrasi Konsep Supply Chain Management, Sistem Informasi Geografis dan Logika Fuzzy untuk Optimasi Relokasi Pasar Splendid Kota Malang	53
<i>Purnomo Budi Santoso, Ir., M.Sc, PhD</i>	
Kayu Kelapa Sawit Sebagai Solusi Masalah Kekurangan Bahan Baku Industri Pengolahan Kayu di Indonesia	61
<i>Mulki Siregar, Raihan</i>	
Model Penjadwalan Batch pada Job Shop Perakitan dengan Mesin Paralel dan Memperhatikan Tingkat Cacat	69
<i>Ii Surjandari, Amar Rachman, Purdianta</i>	
Integrasi Data Mining dan Sistem Database untuk Membantu Menyusun strategi Penerimaan Mahasiswa Baru Yang Berkualitas Di Teknik Industri Universitas Brawijaya	75
<i>Mochamad Choiri, Purnomo Budi Santosa</i>	
Analisis Kombinasi Faktor pada Packaging Produk Shampoo dengan Menggunakan Metode Eye-Tracking	83
<i>Maya Arlini Puspasari, Arian Dhini, Shelly Apsari</i>	
Pengembangan Peta strategi dan Indikator Kinerja Berbasis Balance Score Card pada Seksi Ekspor Perusahaan Otomotif	89
<i>Rahmat Nurcahyo, Emirato Ivanotoya, Djoko S. Gabriel</i>	
Pengembangan Desain Sepatu Hak Tinggi Berdasarkan Kebutuhan dan Kenyamanan Konsumen	93
<i>Dwinta Utari, Amalia Suzianti, Sartika</i>	
Usulan Perbaikan Manajemen Sumber Daya Manusia PT. POS Indonesia berdasarkan Kriteria Schuler dengan Mengembangkan Konsep strategi Bersaing Porter	103
<i>Eva Uli Arta Siagian, Marina Yuliana Lubis, Ir., M.Si., M. Dellarosawati I., MBA</i>	
Rancangan Tas Notebook dengan Menggunakan Morfological Chart dan Prinsip Ergonomi untuk Kasus Sekolah Tinggi Teknologi (T Dumai)	119
<i>Muhammad Arif, Oufa Mario Ananda, Melliana, Trisna Mesra</i>	
Penentuan Faktor Yang Mempengaruhi Keinginan Pelanggan Telepon Seluler Untuk Berganti Provider dengan Metode Structural Equation Modeling	125
<i>Arian Dhini dan Cheryl Dianda Dachyar</i>	

Skema <i>Value Chain Upgrading</i> Berbasis Karakteristik Material pada Sistem Manufaktur Daur Ulang Plastik	
<i>Djoko Sihono Gabriel</i>	
Intervensi Pengetahuan dan Disiplin Operasional Terhadap Besar Pengaruh Beberapa Variabel Penentu Kepuasan Pengguna Sepeda Motor	
<i>Djoko Sihono Gabriel, Yunita Ramanda</i>	
Perancangan Sistem Penilaian Kinerja Fasilitas Publik Menggunakan <i>Key Performance Indicators</i> (studi Kasus Sistem Drainase di Kota Padang)	
<i>Putri, N.T., Kamil, I., Kalani, C.</i>	
Model Penjadwalan Perakitan <i>Job Shop</i> Mesin Paralel dengan Menggunakan Metode <i>Tabu Search</i>	
<i>Purdianta, Ii Surjandari, Amar Rachman, Krishtina Kumala Dewi</i>	
Evaluasi Kabin Mesin Kereta Rel Listrik (KRL) Menggunakan <i>Quick Exposure Check</i> dan <i>Rapid Sound-Quality Assessment Method</i>	
<i>Erlinda Muslim, Romadhani Ardi, Gilang Ramadhan</i>	
Analisis Perbandingan Metode <i>standardized Unitless Rating (SUR)</i> dan <i>Linear Programming</i> Dalam Pemilihan Prioritas <i>Vendor Trucking</i> (Studi Kasus: PT Yusen Logistics Indonesia)	
<i>Rd. Adriyani Oktora, Yahya Amri Nasrullah</i>	
Analisis Pengurangan <i>Bullwhip Effect</i> pada Rantai Pasok Produk Surya Cells Module studi Kasus : Gudang PT Len Induri (Persero)	
<i>Made Irma Dwiputranti, I Nyoman Ruchy Padma Kusuma</i>	
Peningkatan Kapasitas Produksi pada Perakitan Transmisi Perusahaan Komponen Otomotif dengan Metode <i>Line Balancing</i> Moodie Young	1
<i>Farizal, Eber Henry</i>	
Perancangan strategi <i>Knowledge Sharing</i> dengan <i>structural Equation Modeling</i> di Perusahaan Induri Kimia	1
<i>T. Yuri Zagloel, Fauzia Dianawati, Nur Jariah</i>	
Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Pabrik dan Analisis Keseimbangan Lintasan (studi Kasus: PT. Ewan Super Wood Pekanbaru)	1
<i>Merry Siska, Yenita Morena, Anditya Anugrah</i>	
Optimasi Alokasi Lahan Pengadaan Tebu dan Produksi Gula (studi Kasus di PTPN IX PG. Mojo)	2
<i>Yadrihil, Arif Dhani Irwanto</i>	

Pengaruh Perbedaan <i>Display</i> Informasi terhadap Kemampuan Memori Jangka Pendek	215
<i>Luciana Triani Dewi, Dwi Jayanti Cahya Rin</i>	
Analisis Komponen Teknologi Pada Perusahaan Roti.....	221
<i>Agus Riyanto</i>	
Penentuan Lokasi Gudang Kesiapsiagaan Bencana Tsunami di Kabupaten Pesisir Selatan.....	227
<i>Alfadhilani, Harry Rahmadi Putra</i>	
Model Penilaian Kinerja <i>Green Supply Chain Management</i> Terintegrasi Untuk Induri <i>Crumb Rubber</i> di Kota Padang.....	237
<i>Alfadhilani, Handry Irwanto</i>	
Model Jaringan Distribusi Logistik Gas Elpiji 3 Kg Dalam Program Konversi Energi Minyak Tanah Menjadi Gas Elpiji di Kota Padang	249
<i>Asep Setiawarman</i>	
Optimasi Persediaan untuk Meminimasi Biaya Produksi PT. ABC Menggunakan <i>Dynamic Programming</i>	261
<i>Nunung Nurhasanah, Nindya Shannaz Praguin</i>	
Analisis Kualitas Pelayanan dan Kepuasan Pelanggan Dengan Menggunakan Metode IPA dan PGCV di Kantor Imigrasi Kota Y.....	269
<i>Niken Parwati, Biaomo Adi Hantoro</i>	
Penerapan <i>Environmental Value ream Mapping (EVSM)</i> sebagai Basis Rancangan Usulan Pengurangan Dampak Negatif Lingkungan Pada Induri Kemasan.....	277
<i>Akhmad Hidayatno, Nina Putri Floria</i>	
Analisis Implementasi Rencana Kebijakan Mitigasi Bencana Banjir di DKI Jakarta yang dikaitkan dengan Properti Perumahan dengan Menggunakan Pendekatan Sistem Dinamis	281
<i>Armand Omar Moeis, Aninditha K. Dinianyadharani, Akhmad Hidayatno</i>	
Perancangan Sistem Perakitan Distributor <i>valve</i> di PT. X Berdasarkan Struktur Famili Produk dengan Pendekatan <i>Tabu Search</i>	287
<i>Dida D Damayanti, Winda M Freikawati</i>	
Pengembangan Model Persediaan <i>Economic Production Quantity (EPQ)</i> dengan Mempertimbangkan <i>Retention Period</i> (pada Kasus pada Pabrik Kantong PT. Semen Padang).....	293
<i>Hermaidi, Surya Hadi Saputra</i>	