

DAFTAR ISI

Bagian <i>Production Engineering</i>	Halaman
Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Lantai Produksi Proses Perakitan Sofa (Studi Kasus : Usaha Perabot Putra Indah Pekanbaru) <i>Merry Siska, Yenita Morena, M. Chandra</i>	I-1
Mengurangi Pemborosan Transportasi Melalui Perancangan Ulang Tataletak Pabrik Berbasis Pengelompokan Produk (Studi Kasus Produk Hexilon pada Perusahaan X) <i>Djoko Sihono Gabriel, Rahmat Nurcahyo, Pramuyudha Sushendrato</i>	I-7
Analisa Perbandingan Tata Letak Peti Kemas Menggunakan Metode <i>Parallel Layout</i> Dan <i>Perpendicular Layout</i> Di Terminal Peti Kemas Semarang <i>Wiwiek Fatmawati, Nurwidiana, Arif Novianto</i>	I-13
Penggunaan Simulasi Tata Letak Lantai Produksi Untuk Meminimasi Waktu Produksi Dan Biaya Penanganan Material <i>Parwadi Moengin, Wicaksono Harya Putra</i>	I-21
Perancangan Tata Letak Pabrik Departemen Sarana Kereta Api PT XYZ Dengan Menggunakan Algoritma <i>Craft</i> <i>Muhamad Zaki Yamani, Muhammad Iqbal, Amelia Kurniawati</i> ...	I-31
Perancangan Dan Simulasi Tata Letak Fasilitas Pabrik Untuk Mengoptimalkan <i>Material Handling</i> Dengan Menggunakan Algoritma <i>CRAFT</i> Pada PT XYZ <i>Ramadian Ariestyadi, Muhammad Iqbal, Amelia Kurniawati</i>	I-37
Analisis Pemilihan Pengganti <i>Lay Out Machine</i> Dan <i>Checking Fixture</i> Pada Proses Pengecekan Komponen <i>Frame Body</i> Dan <i>Cover Body</i> Sepeda Motor <i>Romadhani Ardi, Erlinda Muslim, Al Hijrah Kurniawan</i>	I-41
Perancangan Tata Letak Fasilitas Pada Lantai Produksi Dengan Pendekatan <i>Group Technology Layout</i> (Studi Kasus CV. Surya Prima Yudha Craft) <i>Rosleini Ria Putri Zendrato, Bagus Ismail Adhi Wicaksana</i>	I-46

Perancangan Tataletak Fasilitas Pada PT. Baja Pertiwi Industri Dengan Metode <i>Based Sorted Algorithm</i> Dan <i>Similarity Coefficient Ukurta Tarigan</i>	I-53
Analisis dan Usulan Rancangan Perbaikan Tataletak Ruang Kuliah dan Lingkungan Fisik (Studi Kasus di Gedung 10 Universitas Katolik Parahyangan) <i>Septiani Frannita, Bagus Arthaya</i>	I-65
Model Penjadwalan <i>Reheat Furnace</i> untuk Meminimasi Penalti Total <i>Sitnah Aisyah Marasabessy</i>	I-71
Penjadwalan Produksi dengan Algoritma Genetik di PT Cakra Compact Aluminium Industries <i>Ikhsan Siregar, Silvia M. Marpaung</i>	I-78
Penjadwalan Produksi <i>Jobshop</i> Menggunakan Metode <i>Branch And Bound</i> Untuk Meminimasi <i>Makespan</i> Di PT XYZ <i>Dona Ristika Eka Chandra, Pratya Poeri Suryadhini, Amelia Kurniawati</i>	I-86
Penjadwalan Produksi Pada Sistem <i>Make-To-Stock</i> dan <i>Make-To-Order</i> <i>Anas Ma'ruf, Vera Suryawati, Mohammad Mi'radj Isnaini</i>	I-91
Penjadwalan <i>Flow Shop</i> Multikriteria Dengan Kombinasi Metode <i>Genetic Algorithm</i> Dengan <i>Data Envelopment Analysis (GA-DEA)</i> di PT Morawa <i>Electric Transbuana</i> <i>Tanib S. Tjolia, Rosnani Ginting, Santa Monita</i>	I-99
Keseimbangan Lintasan Menggunakan Metode <i>Moodie Young</i> dengan Mempertimbangkan Beban Kerja pada Proses Produksi Egrek di PT Sarana Panen Perkasa <i>Mangara Tambunan</i>	I-106
Penentuan Alokasi Sumber Daya Sebagai Usaha Peningkatan Utilitas Berdasarkan Model Simulasi <i>Riani Nurdin</i>	I-113

Penerapan Sistem Ongkos Produksi Berbasis Aktivitas Di Industri Manufaktur Tuti Sarma Sinaga	I-121
Pengendalian Persediaan Untuk Produk-Produk Yang Mengalami Kenaikan Harga Dari Pemasok Y.M. Kinley Aritonang, Feronica	I-132
Analisa Inventori Manajemen di SEBA Shoes Bandung Yosua Danny Devara	I-137
Usulan Metode Estimasi Biaya <i>Engineering</i> Mohammad Mi'radj Isnaini, Septine Wulandini, Anas Ma'ruf	I-147
<i>Behavior of Optimal Control based Real Time Scheduling</i> Rachmawati Wangsaputra, Fariz Muharram Hasby	I-154
Penerapan <i>Shojinka</i> Dalam Fleksibilitas Produksi Pada Lintasan Perakitan Bambang Indrayadi, Arif Rahman, Gery Hardhiarto	I-159
Implementasi <i>Shojinka</i> Pada Perencanaan Produksi Agregat Dengan Pengaturan Tenaga Kerja Dan Pembagian Kerja Fleksibel Arif Rahman	I-173
Minimisasi Biaya <i>Inventory</i> Bahan Baku Dengan Multi-Item Multi-Supplier Ceria Farela Mada Tantrika, Suparno	I-179
<i>Fabrication of Functional Part by Fused Deposition of Polypropylene and Wrapping Issue</i> Alva E. Tontowi, E. Yuniarto	I-189
Pengembangan <i>Knowledge Base System</i> Untuk Penjadwalan Menggunakan Pendekatan <i>Production Rules</i> Sukoyo	I-194
Aplikasi Kelenturan <i>Bill Of Material</i> Pada Perencanaan Kebutuhan Bahan Baku Makanan Chairul Saleh, Muhammad Ridwan, A.P.	I-202

<i>The Influenced Of Edm Process Parameters On Electrode Wear Rate In Hole Drilling Of Inconel 625</i> M. Haikal. K. Sitepu, Hamdi Bin Shukor	I-208
<i>The Study Of Optimal Control Based Predictive Reactive Scheduling Model</i> Fariz Muharram Hasby, Rachmawati Wangsaputra	I-215
Peningkatan Produktivitas Melalui Penjadwalan Ulang Dengan Memperhatikan Preferensi Tenaga Kerja (Studi Kasus pada PT Perkebunan Tb) Nur Indrianti, Mayasari Atmanda.....	I-224
Estimasi <i>Lead Time</i> Pada Sistem Respon Pesan-Buat (<i>Make-To-Order</i>): Studi Kasus Di PT CSM, Cimahi, Jawa Barat Abdul Hakim Halim, Pratiwi Karim.....	I-233
Pengembangan Model Diskrit untuk Evaluasi Rancangan Tata Letak berbasis <i>Value Stream Mapping</i> (VSM) Studi Kasus: Industri Manufaktur Alat Musik Akhmad Hidayanto, Deso Wijayanto	I-238
Perancangan Penjadwalan Pemeliharaan Pada Mesin Produksi Bahan Bangunan Untuk Meningkatkan Keandalan Mesin Dengan Metode <i>Reliability Centered Maintenance</i> (RCM) Dendi Prajadhiana Ishak, Sri Astuti Widyaningsih	I-243

Bagian <i>Quality Engineering & Management</i> <i>Quality Engineering</i>	Halaman
<i>Using QFD for Designing Quality Service</i> M. Kholil, Amin Syukron	IIA-1
Integrasi Metode SERVQUAL dan <i>Quality Function Deployment</i> (QFD) untuk Meningkatkan Kualitas Servis Sepeda Motor dan Kepuasan Pelanggan (Studi Kasus Bengkel Mahkota Motor Surabaya) Ida Kusnawati Tjahjani	IIA-6
Pengembangan Model <i>Fuzzy</i> Kano QFD untuk Peningkatan Pelayanan Bis Kota Berbasis Gender Yunia Dwie Nurcahyanie , Prihono	IIA-14
Usulan Perbaikan Layanan Jasa Paket <i>Regular Express</i> Pada PT TIKI JNE Bandung Dengan Metode <i>Lean Six Sigma</i> Jongkey Mulia, Sri Widaningrum, Amelia Kurniawati	IIA-23
Perancangan Perbaikan Kualitas Layanan Bus Trans Jogja Menggunakan Integrasi <i>Service Quality</i> Dan <i>Quality Function Deployment</i> Uyuunul Maudzoh	IIA-28
Analisis Kebutuhan Pelanggan Terhadap Kualitas Pelayanan Jasa Rawat Inap Menggunakan Metode <i>Servqual</i> Dan <i>Quality Function Deployment</i> (QFD) Di Rumah Sakit XXX Medan Rosnani Ginting, Aulia ishak, Viva S. Damanik	IIA-37
Aplikasi Konsep <i>Lean</i> untuk Peningkatan Kualitas Pelayanan Publik Harisupriyanto	IIA-48
Persyaratan Produk Pangan Menurut Sistem Halal, Sistem <i>Kosher</i> dan Manajemen <i>Hazard Analysis Critical Control Point</i> (HACCP) Wawan Kurniawan	IIA-56
<i>House of Sustainability</i> : Penggunaan <i>Quality Function Deployment</i> untuk Rancangan Ramah Lingkungan Catharina B. Nawangpalupi	IIA-61

<i>Production Failure Analysis With Failure Modes And Effects Analysis (Fmea) Method Based On Fuzzy Cost Estimation (Case Study At PT AAA)</i> Retnari Dian M, Amrin Rapi	IIA-69
<i>Quality Improvement of Diaper Making in PT Consobiz Ventures Using DMAIC (Define, Measure, Analysis, Improve and Control) Methodology</i> Dhiya U Syahidah, Gatot Yudoko	IIA-75
Penjadwalan Perawatan Preventif Mesin <i>Belt Conveyor</i> pada PT. International Nickel Indonesia Tbk Irwan Setiawan, Amrin Rapi	IIA-85
Pemetaan Kualitas Layanan Berdasarkan <i>Modified Importance Performance Analysis</i> Sebagai Dasar Perbaikan di Kedai Kopi X Hotna Marina Sitorus, Yogi Yusuf Wibisono, Intan Karunia Kristanti	IIA-93
Peningkatan Kualitas Kerajinan Logam Melalui Pelatihan Desain Produk dan Program Sertifikasi Keahlian Las SMAW-GTAW Rusdiyantoro, Yunia Dwie Nurcahyanie	IIA-98
Usulan Perbaikan Kualitas Produk Genteng dengan Metode <i>Six Sigma</i> (DMAIC) dan <i>Failure Mode and Effect Analysis</i> (FMEA) di PT Monier Rosnani Ginting, Ahmad Kali Ansori Nasution	IIA-105
Analisis Resiko Kegagalan Operasi dan Pemeliharaan pada Sistem Turbin Gas PLTGU dengan Metode FMEA dan FTA Yadrifil, Romadhani Ardi, Neni Yanti Nadeak	IIA-113
Penggunaan <i>Grey FMEA</i> untuk Memperbaiki Mutu Pipa Baja Spiral dalam Rangka Penerapan <i>Six Sigma</i> Asep Ridwan, Putro Ferro Ferdinant, Ayuning Tias	IIA-119
Penerapan <i>Activity Based Costing</i> dalam Penentuan Biaya Kualitas pada PT Nusantara Beta Farma Nilda Tri Putri	IIA-127

Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Mutu Teh di PT ABC dengan Eksperimen Faktorial <i>Khalida Syahputri, Rahmi M Sari</i>	IIA-132
Analisis Pengendalian Kualitas Produksi Pupuk Urea Dalam Kantong di PT Pupuk Iskandar Pada Tahun 2010 Dengan Menggunakan Diagram Kontrol C <i>Bakhtiar</i>	IIA-140
Studi Implementasi <i>Six Sigma</i> Dengan Metode DMAIC Pada Produk Kompor Aluminium di PT. X <i>Poerwanto, Rosnani Ginting, Kartono Huaryanto</i>	IIA-144
Pengembangan Model <i>Service Quality</i> Industri Jasa Otomotif <i>Muhammad Farid, Iwan Inrawan Wiratmadja</i>	IIA-148
Penentuan Prioritas Kriteria Untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan Di <i>Hypermarket</i> Dengan Metode DEMATEL <i>Isti Surjandari, Dwinta Utari, Dyah Ayuningtyas</i>	IIA-157
Analisa Kendali <i>Defect</i> Pada Produk Kemasan Semen Jenis <i>Pasted</i> Dengan Menggunakan <i>Seven Tools</i> Di PT Industri Kemasan Semen Gresik Tuban <i>Nanang Wicaksono</i>	IIA-165
Analisis Peningkatan Kualitas Pelayanan Di Internet <i>Lounge</i> Dengan Menggunakan <i>Fuzzy Quality Function Deploymen (FQFD)</i> <i>Saefullah Darmawan, Asep Muhammad Noor</i>	IIA-170
Analisa Perbaikan Mutu Produk Minyak Sawit Berdasarkan Metode <i>Kaizen</i> di PT X Pabrik Kelapa Sawit Aek Nabara Selatan <i>Khawarita Siregar</i>	IIA-178
Pendekatan <i>Lean Six Sigma</i> Sebagai Metode Analisis Kualitas Pelayanan Publik Pemerintah <i>Remba Yanuar Efranto dan Falih Suaedi</i>	IIA-186
Peningkatan Kualitas <i>Patchouli Alcohol</i> Pada Proses Redestilasi Hasil Minyak Nilam Menggunakan Desain Eksperimen Taguchi <i>Nasir Widha Setyanto, Hary Sudjono, Rakhman Kurniawan</i>	IIA-196

Pendekatan <i>Lean Thinking</i> Untuk Mereduksi <i>Waste</i> Dengan DMAIC Dan AHP <i>Lely Riawati, Gembong Baskoro, Bambang Indrayadi</i>	IIA-201
Pengembangan Model Matrik Perencanaan HOQ Untuk Atribut Pelanggan Dinamis <i>Dradjad Irianto, Tatang Heryadi</i>	IIA-212
<i>Dynamic Delivery Services</i> , Solusi Jitu Memanjakan Pelanggan Dalam <i>Delivery Services</i> <i>Firman Faisal, Aditya Widanto, Fachmi Fachrudin, Amelia Kurniawati</i>	IIA-219
Evaluasi Dan Perbaiki Kualitas Pelayanan Nasabah Pada Unit <i>Customer Service</i> Dengan Menggunakan Metode SERVQUAL (Studi Kasus : PT Bank Syariah Mandiri Medan) <i>Vindie Riztya, Rosnani Ginting</i>	IIA-226
Pengembangan Model Hierarki Kebutuhan Konsumen Terhadap Iklan Di Internet <i>Romy Loice, Catharina B. Nawangpalupi</i>	IIA-235
Penentuan Prioritas Perbaiki Pelayanan Penumpang Di Terminal 2 Bandara Internasional Soekarno-Hatta Dengan Menggunakan Metode SERVQUAL Dan IPA <i>Arian Dhini, Indi Puspita</i>	IIA-245
Studi Kelayakan Usaha Budidaya Lobster Air Tawar Di CV XYZ <i>Laurence, Helena J. Kristina, Darwin</i>	IIA-252
Analisis Mutu Produk Jadi Berdasarkan Metode Kaizen pada PT Medan Media Grafitama <i>Maurent T Sirait, Rosnani Ginting</i>	IIA-257

Quality Management

- Dynamic Balanced Scorecard* Sebagai Alat Bantu Perencanaan Dan Pengukuran Strategi Dan Kinerja Perusahaan
Fransiscus Rian Pratiko, Marcelina Erlista Herawadi..... IIB-263
- Studi Implementasi Sistem Berbasis *Balanced Scorecard* dalam Upaya Peningkatan Kinerja Rumah Sakit PMI Aceh Utara Di Lhokseumawe
Anwar..... IIB-271
- Strategi Peningkatan Kinerja Program Revitalisasi Perkebunan Kelapa Sawit di Provinsi Sumatera Utara
Juliza Hidayati..... IIB-288
- Pengukuran Produktivitas dengan Menggunakan Metode *Objective Matrix* di PT X
Sri Lisa Susanty, Ekaterina Setyawati, Agus Budiono..... IIB-302
- Pemetaan Industri Percetakan di Indonesia dengan Menggunakan Analisis Klaster untuk Pengembangan Strategi Industri
Lisa Ratnasari, Isti Surjandari, Arian Dhini..... IIB-309
- Perilaku Penduduk DKI Jakarta dalam Mendaur Ulang Limbah Elektronik Rumah Tangga
Jessica Hanafi, Helena J Kristina, Audry Valentina Halim..... IIB-315
- Penerapan *Malcolm Baldrige Criteria for Performance (MBCfPE)* dalam Mengukur Kinerja Jurusan Teknik Industri Universitas X
Asep Ridwan, Putro Ferro Ferdinant, Ardi Nugroho IIB-322
- Pengukuran *Lean Six Sigma* pada Perusahaan (Studi Kasus di PT Indo Mitra Pratama)
Johnson Saragih, Winnie Septianie, Yuliana..... IIB-328
- Tinjauan Efektifitas *Static-In-Game Advertising* Terhadap *Game Spectators* dengan Metode *Eye Tracking*
Boy Nurtjahyo Moch, Handoyo Handoko, Erlinda Muslim..... IIB-335
- Perumusan Strategi Bersaing pada Industri Transportasi Trayek Jakarta-Bandung
Erlinda Muslim, Farizan Firdaus IIB-342

Rancangan Desain Sistem Seleksi Ketua Jurusan Berbasis Kinerja Multi Kriteria <i>Yasrin Zabidi</i>	IIB-349
Eksternalisasi <i>Knowledge</i> Di Laboratorium Fakultas Rekayasa Industri Institut Teknologi Telkom <i>Amelia Kurniawati, Luciana Andrawina, Firmansyah Wahyudiarto, Andy Surya Setiawan</i>	IIB-355
<i>Knowledge Conversion</i> Pada Proses <i>Input</i> Nilai Di Laboratorium Fakultas Rekayasa Industri IT Telkom Dengan Metode SECI <i>Ariandi Fajrin, Amelia Kurniawati, dan Murahartawaty</i>	IIB-360
Evaluasi Proses Pengajaran Tahap Persiapan Bersama Menggunakan <i>Knowledge Conversion</i> Di Institut Teknologi Telkom Bandung <i>Ryani Sabrina Purba, Luciana Andrawina, Amelia Kurniawati</i>	IIB-365
Evaluasi Loyalitas Mahasiswa Teknik Industri Unpar: Aplikasi Model ECSI <i>Yogi Yusuf W., Hotna M. R. Sitorus, Natalia Tadyka S</i>	IIB-371
Usulan Penerapan <i>Total Quality Management</i> (TQM) Berdasarkan ISO 9004:2000 pada <i>System Development Life Cycle</i> (SDLC) di PT X <i>Diana Suzana Mandar</i>	IIB-378
<i>Risk: from Decision Theory to Managerial Perspective</i> <i>Fitri Trapsilawati, Budi Hartono</i>	IIB-385
<i>Learning Through Integrated Project Work In Engineering Education: Student Perception</i> <i>Samsul Kamal</i>	IIB-391
Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keunggulan Kompetitif Perusahaan Industri Di Kawasan Industri Medan <i>Syarifah Akmal</i>	IIB-397
Perencanaan Strategi Meningkatkan Kompetensi Lulusan Departemen Teknik Industri FT-USU <i>Tengku Abdulah Sani</i>	IIB-405

Penerapan <i>Project Cycle Management</i> (PCM) Dalam Evaluasi Program Pelatihan Industri Kecil Dan Menengah (LKM) Di Sumatera Barat <i>Insannul Kamil, Amelya Febriyanti</i>	IIB-414
Analisis Pengaruh Budaya Perusahaan Terhadap Kinerja Karyawan Pada “PT X” <i>Insannul Kamil, Ade Riandi</i>	IIB-420
Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Adopsi E-Government Kota Medan <i>Nazaruddin Matondang, Rushami Zien Yusoff</i>	IIB-429

Bagian Ergonomic	PHalaman
Analisis dan Perancangan Stasiun Kerja untuk Meminimasi Resiko <i>Cummulative Trauma Disorders</i> (CTDs) Operator M. Yani Syafei, Rizki Wahyuniardi	III-1
Perancangan Standarisasi Kerja untuk Produk Rack Assy Roof D99b dengan Metode <i>Toyota Production System</i> (TPS) Jishuken pada PT X Iphov Kumala Sriwana	III-8
Ekologi Industri dan Peningkatan Kinerja Lingkungan Kawasan Industri Ahmad Mubin	III-16
Menentukan Batas Angkat Beban Pupuk yang Aman dengan Menggunakan NIOSH <i>Formula</i> pada Bagian Bongkar Muat pada PT Pupuk Iskandar Muda Muhammad Zeki, Diana Khairani Sofyan	III-26
Intervensi Ergonomi untuk Menurunkan Beban Kerja Mental Tenaga Pemasaran Asuransi Dian Mardi Safitri, Winnie Septiani, Nur Astriyani Amalia	III-31
<i>Assessment Local References System</i> Biomekanika untuk Menganalisis Perbaikan pada Postur Tubuh pada Pekerja Terhadap Keluhan <i>Musculoskeletal</i> di Industri Pengecoran Logam Lobes Herdiman, Retno Wulan Damayanti, Hary Prastowo	III-37
Analisis Risiko Kerja Manual Berdasarkan Metode <i>Manual Task Risk Assessment Tool</i> (ManTRA) di Bagian Produksi di PT XYZ Rahmi M Sari, Khalida Syahputri	III-43
Analisis Beban Kerja Fisik Menggunakan Metoda RULA dan REBA (Studi Kasus Pada Pekerja Bagian Gudang Bahan Jadi di PT. Agronesia Divisi Industri Plastik) Chevy Herli Sumerli A., Asep Kurnia	III-50
Perancangan Perangkat Lunak Analisis Biomekanika Aktivitas Kerja Dengan Memanfaatkan Sistem <i>Human Motion Analysis</i> Herianto, Ardiyanto, Agus Darmawan	III-56

Rancangan Pengelolaan Tingkat Kebisingan Untuk Mengurangi Dosis Paparan Kebisingan Pada Unit Produksi <i>Guard Shop</i> Di Perusahaan Elektronik Jakarta <i>Listiani Nurul Huda, Nazlina, Beby Asmara Nasution</i>	III-62
Analisis Postur Tubuh Sebagai Usulan Perbaikan Metode Kerja Dengan Menggunakan Metode <i>Rapid Upper Limb Assessment (RULA)</i> pada Dept. Pengepakan PT. Coca - Cola Bottling Indonesia Central Java <i>Wiwiek Fatmawati, Akhmad Syakhroni, Heru Setiawan</i>	III-71
Pengorganisasian Tempat Kerja Dengan Implementasi 6S <i>Luciana Triani Dewi, Vincencia Tanson</i>	III-79
Pengukuran Beban Kerja Fisik Operator Stasiun Perakitan Secara Subyektif dan Obyektif <i>Nataya Charoonsri Rizani, Woro Liana, Nora Azmi</i>	III-87
Pengaruh Musik Berlirik Dan Tanpa Lirik Pada Performansi Kerja <i>Chandra Dewi K</i>	III-97
Pengembangan Kawasan <i>Lava Tour</i> dengan Mempertimbangkan Jarak Tempuh dan Kebutuhan Waktu Istirahat Wisatawan <i>Josef Hernawan Nudu, DM. Ratna Tungga Dewa, Intan Samaria Purba</i>	III-104
Pengembangan <i>Ergonomics Performance Index (EPI)</i> Dengan Menggunakan Metode <i>Objective Matrix (OMAX)</i> <i>Rini Dharmastiti, Dian Kartikasari</i>	III-111
Perbaikan Rancangan Mesin Potong (<i>Slicer</i>) Ubi Kayu Dan Bak Pencucian Dengan Pendekatan Ergonomi Untuk Mengurangi Keluhan Musculoskeletal <i>Anizar</i>	III-116
Analisis Risiko Kerja Untuk Mengurangi Keluhan Muskuloskeletal Pada PT X <i>Dini Wahyuni</i>	III-126
Perbaikan Fasilitas Kerja Pada Proses Penjalinan Untuk Meningkatkan Produktivitas Di UD. Pusaka Bakti <i>Nazlina, Mangara M. Tambunan</i>	III-136

Bagian <i>Supply Chain Management</i>	Halaman
Perencanaan Rantai Pasok Tangguh yang Mempertimbangkan Permintaan dan <i>Lead Time</i> Stokastik <i>Carles Sitompul, Johanna Hariandja</i>	VII-1
Kajian <i>Decoupling Point</i> dalam <i>Supply Chain Management</i> di PT XYZ <i>H. Mulyadi, Irwan Setiawan</i>	VII-7
Pengukuran <i>Bullwhip Effect</i> Rantai Pasok (Studi Kasus di CV Lima Dua) <i>Nofi Erni, Heryandi Haryadi</i>	VII-15
Aplikasi <i>Supply Chain Management</i> pada Usaha Pancingan <i>Fishing Valey</i> di Kabupaten Sidoarjo <i>Mochammad Hatta</i>	VII-23
Perancangan Sistem <i>Supply Chain</i> dengan Pendekatan <i>Thinking Process of Theory of Constraint</i> (TOC) di PT XYZ <i>Aulia Ishak, Rosnani Ginting, Indra Suriadi Saragih</i>	VII-32
Integrasi Fuzzy-Anp Dan Goal Programming Dalam Pemilihan Supplier Dan Alokasi Order (studi kasus : PT. Petrokimia Gresik) <i>Annisa Kesy Garside, Thomi Eko Saputro</i>	VII-40
e-DRP untuk Koordinasi Perencanaan Persediaan Antara <i>Main Dealer</i> dan <i>Dealer</i> pada PT CDN <i>Hendra Soewarno</i>	VII-49
Evaluasi Sistem Distribusi Semen pada PT. Semen Padang dengan Pendekatan <i>Distribution Resource Planning</i> (DRP) <i>Sukaria Sinulingga, Rosnani Ginting, Sari Usdiana Putri</i>	VII-57
Usulan Model Penentuan Jadwal Dan Rute Distribusi Untuk Minimasi Biaya Transportasi (Studi Kasus Pada CV. Mega Tirta Alami Cabang Semarang) <i>Nurwidiana , Wiwiek Fatmawati , Dian Miranti</i>	VII-64
Pengelolaan Kualitas dalam Perspektif <i>Supply Chain</i> <i>Rahmi Yuniarti, I Nyoman Pujawan</i>	VII-72

Evaluasi Dan Perbandingan Kebijakan Persediaan Di PT. XYZ
Pada Sistem Probabilistik Dengan Menggunakan Model P
Muhammad Adha Ilhami.....

VII-82