

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Kata Pengantar	ii
Sambutan Dekan Fakultas Teknik Unika Atma Jaya Jakarta.....	iii
Susunan Panitia	iv
Daftar Isi	v

Kode	Judul Makalah	Penulis	Halaman
TI-001	Desain Produk Penggabungan Bolpoin dan Cairan Koreksi	Iwan A Soenandi	1
TI-002	The role of Art, Spiritual, Science, Engineering & Technology (ASSET) for Improving Quality in Research of the Indonesian Human Resources (IQRIHR)	Rohani Jahja Widodo	17
TI-003	Spiritual, Ilmu Pengetahuan, Rekayasa, Teknologi dan Seni (SPILPERTEKS) untuk meningkatkan Mutu Sumber Energy Indonesia (MSEI)	Rohani Jahja Widodo	22
TI-004	E-Learning through Art, Spiritual, Science, Engineering & Technology for improvement quality of the Quality of the Indonesian Human Resources	Rohani Jahja Widodo	28
TI-005	Pengukuran Persepsi Mahasiswa Menggunakan Aplikasi MALCOLM BALDRIGE Terhadap Mutu Pendidikan Unika Atma Jaya	Feliks Prasepta	35
TI-006	Pengaruh Harga dan Overall Satisfaction Terhadap Loyalitas Pelanggan (Studi Kasus : PT. GADING PRIMA AUTOLAND)	Feliks Prasepta	41
TI-011	Inovasi Pengolah Air Bersih unit Terkecil	Gamawan A.	49
TI-012	Pendekatan Manajemen Proyek dalam Program Layanan Industri di Polman	Gamawan A.	63
TI-013	Desain Prototype Produk Souvenir Berciri khas Kota Tegal	P. Wisnu Anggoro	71
TI-014	Using Fuzzy QFD for Designing Quality Service	M. Kholil , Amin Syukron	87
TI-015	Perbaiki Kualitas pada Proses Pewarnaan Kulit Domba di PT. Massyindo Gemilang	Gipsy Kurnia JS, Julius M., Ig. Joko M.	93
TI-016	Analisis Pemilihan Strategi Permesinan untuk Proses Pengerjaan Lower Die Draw 52185 (Studi Kasus di PT Mekar Armada Jaya)	P. Wisnu Anggoro, dan Tonny Y.	99
TI-017	Analisis Pengaruh Kualitas Layanan, Kepuasan Konsumen dan Loyalitas Konsumen Terhadap <i>Marketing Mix</i>	Tri Joko Wibowo, STP, MT	117
TI-018	<i>Re-Design</i> Pasar Tradisional dengan Pendekatan Structural Equation Model, Clustering Analysis, dan Market Basket Analysis Sebagai Penguatan Nilai Daya Saing	Harwati, Yasser Azka, Syarif Hidayatuloh	129
TI-019	Evaluasi Kesiapan dan Usulan Kebijakan pada Sentra Kerajinan Bantul dalam Menghadapi Persaingan Perdagangan Bebas ACFTA dengan Analisa Klaster, TOWS serta QSPM	Ibnu Mastur, Abdul Djalal, Atik Febriani, Riana F.	137
TI-020	Comparing Periodic Review (R,T) Backorder Model and Continuous Review (Q,r) Backorder Model for PT. Harapan Widyatama Pertiwi's Warehouse Inventory Level	Fendy Themossa, Prianggada I. T. & Tutuko P.	143
TI-021	The Study of Supply Chain Management Practice: Comparison between Taiwan and China	Ronald Sukwadi Trifenaus Prabu Hidayat	151

TI-022	Usulan Penjadwalan Produksi yang Terintegrasi dengan Penjadwalan Maintenance (Studi Kasus: PT. XYZ)	Trifenaus Prabu H., Felix Eddy Ss	159
TI-023	Analisis Kualitas Pelayanan Instalasi Rawat Inap RS Muhammadiyah Roemani Semarang Menggunakan Integrasi Metode SERVQUAL dan Model KANO	Diana Puspita Sari, Mohamad Fauzan Rifki	169
TI-024	Optimisasi Penanganan Material untuk Meminimalkan Luasan Gudang	Baju Bawono	177
TI-025	Pengembangan Rekayasa Perangkat Lunak Berbasis Barcode dalam Proses Penerimaan, Penyimpanan, dan Suplai Material pada Warehouse (Studi Kasus di : Perusahaan Komponen Mobil Nasional)	Sri Hartini, Sriyanto, Meilisa Karima Ramadhani	191
TI-028	Analisis Pengukuran Rula dan Reba Petugas pada Pengangkatan Barang di Gudang dengan Menggunakan Software Ergointelligence (Studi Kasus : Petugas Pembawa Barang di Toko Dewi Bandung)	Oktri Mohammad Firdaus, Sutrio	203
TI-029	Evaluasi dan Perancangan <i>Softcase</i> Laptop	Rendiyatna F., Syifa F., Silvi E.	211
TI-030	Prioritas Pengembangan Industri Kecil Menengah (IKM) Menggunakan <i>Analytic Hierarchy Process (AHP)</i> Studi Kasus pada IKM Meubel Jepara	Irwan Sukendar, Sukarno Budi U., Ajib Saifurrahman	217
TI-031	Perancangan Tata Letak dan Racking System Gudang Pusat Distribusi Restoran "s"	Setijadi	225
TI-032	Perbaikan Kualitas Proses Pembuatan Kantong Semen Dengan Pendekatan Lean Six Sigma	Amrin Rapi, Saiful	237
TI-036	Penentuan Tingkat Sigma Sebagai Dasar Perancangan Perbaikan Kualitas Manajemen	Agus M., Hudaya, Arif S., Priyo W.	243
TI-037	Efek Negatif Perkembangan TIK pada Sistem Bunga Tabungan Perbankan Global	Stephanus Ivan Goenawan	251
TI-038	Solusi Cerdas Terhadap Efek Negatif Perkembangan TIK Pada Sistem Bunga Tabungan Perbankan Global	Stephanus Ivan Goenawan	259
TI-039	Analisis Kinerja Proses dan Produk Teh Botol dengan Pendekatan Metodologi <i>Six Sigma (dmaic)</i> pada PT XYZ	Gunawarman H.; Tri Nugroho P. Ferdy F., Rizky F.	265
TI-040	Proses Rapid Prototyping Cetakan Berbahan <i>Polyvinyl Rigid Sheet Plastic</i> Sebagai Nilai Tambah dalam Industri Coklat <i>Praline</i>	T. B. Hanandoko Tonny Yuniarto	275
TI-041	Aplikasi Logika <i>House of Quality</i> dalam Tracer Study	Vivi Triyanti, Juliana	287
TI-042	Knowledge Externalization as a Basis for Human Resources Development Strategy Planning (Case Study: Restaurant "X")	Augustina Asih Rumanti	299
TI-043	Pengukuran Metrik Performansi untuk Bagian Distribusi dan Perancangan Sistem Informasi Pengukuran Performansi (Studi Kasus : PT. X)	Christine Natalia, Aurelia Christina Rusli	309
TI-044	Usulan Model Multi Fasilitas Untuk Meminimasi Biaya Distribusi pada Industri Ritel (Studi Kasus : PT.HST)	Sanny B., Hotma A. Hutahaean.	319
TI-045	Eksperimen Faktorial Untuk Meningkatkan Kualitas <i>Sylinder Comp KEHL</i>	Reni Dwi Astuti & Yudha Pranitawati	327
TI-046	Perencanaan Persediaan Single Period Dua Tahap untuk Deteriorating Item	Slamet Setio Wigati	333
TI-047	Aspects of Worker's Body Dimensions in the design of Seating Workstation	St. Nugroho K. Yanto	339
TI-048	Pengembangan Program Aplikasi Uji <i>Text Readability</i> Berbasis Web	Lukas, Yanto, Angela Suryani, Christiani Suwartono, Hoshael W. Erlan	343