



Tabel 7.3 Judul Artikel/Karya Ilmiah Dosen PS-TI selama 3 Tahun Terakhir

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasio- nal	Interna- sional
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Pricing decision model for new and remanufactured short-life cycle products with time-dependent demand	Shu San Gan, I Nyoman Pujawan , Suparno , Basuki Widodo	Elsevier, Operations Research Perspectives, Vol.2, p. 1-12	2015			√
2	Evaluating alternatives of product design: a multi criteria group decision making approach	D Ernawati, IN Pujawan , IML Batan, M Anityasari	Inderscience Publishers, International Journal of Services and Operations Management 20 (3), 271-288	2015			√
3	Holistic Model for SMEs Growth Studies: A Conceptual Overview	Johan K Runtuk, Budisantoso Wirjodirdjo , Iwan Vanany	IPTEK Journal of Proceedings Series	2015		√	
4	Sustainability and performance measurement on supply chain in service industry : A literature review	Eko Budi Leksono, Suparno , Iwan Vanany	2nd International Materials, Industrial & Manufacturing Engineering Conference (MIMEC2015), Bali, Indonesia 4 – 6 February 2015	2015			√
5	Model Lean-Green Assessment Untuk Pelabuhan: Studi Kasus Pelabuhan-Pelabuhan Di Papua Barat	Iwan Vanany , Duha Awaluddin Kurniatullah, Edi Jatmiko	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXII, 24 Januari 2015, ISBN : 978-602-70604-1-8	2015		√	
6	Penjadwalan Multi Proyek Pembangunan Tower Pemancar PT. Smartfren Telecom Di Surabaya Menggunakan Metode Critical Chain	I Putu Dodi Irawan dan Bambang Syairudin	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXII, 24 Januari 2015, ISBN : 978-602-70604-1-8	2015		√	



No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasio- nal	Interna- sional
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Model Pengambilan Keputusan Perencanaan Sandaran Kapal Integrasi Dengan Layanan Kereta Api Barang. (Studi Kasus: Pt.Terminal Teluk Lamong Surabaya)	Ivan Akhmad dan Ahmad Rusdiansyah	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXII, 24 Januari 2015, ISBN : 978-602-70604-1-8	2015		√	
8	Analisa Kualitas Pelayanan Aset Fisik dan Fasilitas di Institusi Pendidikan Tinggi	Rian Kurniawan, Udisubakti Ciptomulyono , dan Aditya Sutanto	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXII, 24 Januari 2015, ISBN : 978-602-70604-1-8	2015		√	
9	Development of Supply Chain Risks Interrelationships Model using Interpretive Structural Modeling and Analytical Network Process	Chatarina Dian Indrawati, Putu Dana Karningsih , Iwan Vanany	IPTEK Journal of Proceedings Series	2015		√	
10	An Optimization Model for Container Capacity in New Sorong-Papua Port	Iwan Vanany , Duha Awaluddin Kurniatullah, Edi Jadmiko, Dody Hartanto	IPTEK Journal of Proceedings Series	2015		√	
11	Integrasi Material Flow Analysis, Life Cycle Assessment, Dan Life Cycle Costing Untuk Evaluasi Proses Penyamakan Nabati Di Industri Kulit (Studi Kasus: PT. XYZ)	Salman Alfarisi, Udisubakti Ciptomulyono	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
12	The Design Of Cement Distribution Network In Myanmar: A Case Study Of "X" Cement Industry	Aung Myo Lwin, I Nyoman Pujawan , I Ketut Gunarta	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	



No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasio- nal	Interna- sional
1	2	3	4	5	6	7	8
13	Pengembangan Kriteria Pengukuran Performansi Dari Outsourcing Maintenance Pada Peralatan Medis	Primahasma Dalulia, Moses Laksono Singgih	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
14	Analisis Benefit Cost Ratio Pemilihan Teknologi High Availability Database Di Texpi Menggunakan Fuzzy AHP	M. Mufiq Mahya, Udisubakti C , dan Joko Lianto Buliali	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
15	Identifikasi Dan Strategi Pengembangan Energi Geotermal Di Indonesia	Aan Zainal, Udisubakti Ciptomulyono dan I K Gunarta	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
16	Model Sistem Dinamik Untuk Menganalisis Kebijakan Distribusi Premium Di Kepulauan Maluku Tengah	Mohammad Thezar Afifudin, Ahmad Rusdiansyah , dan Nurhadi Siswanto	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
17	Identifikasi Risiko Pada Saat Implementasi Lean Manufacturing Dengan Metode Delphi	Wiwin Widiasih, Putu Dana Karningsih , dan Udisubakti Ciptomulyono	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	



No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasio- nal	Interna- sional
1	2	3	4	5	6	7	8
18	Penentuan Kisaran Harga Jual Tenaga Listrik dan Risiko Investasi Rehabilitasi Gas Turbine Di PT. X	Eko Purwanto dan I Ketut Gunarta	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
19	Pemodelan Mekanisme Pembelian Melalui Agen Purchasing Consortium Untuk Mengoptimalkan Total Biaya Pembelian Sistem	Sinta Dewi, Imam Baihaqi , Erwin Widodo	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
20	Analisa Pengaruh Aspek Pembelajaran Dan Kecerdasan Emosional Terhadap Kinerja Akademik Mahasiswa Dengan Menggunakan SEM-PLS	Fuji Rahayu W., Erwin Widodo , Bambang Syairudin	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
21	Dampak Implementasi Enterprise Resource Planning (ERP) Pada Kinerja Keuangan: Pendekatan Resources Based View	Melati Kurniawati, I Ketut Gunarta , dan Imam Baihaqi	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
22	Model Simulasi Diskrit Untuk Penjadwalan Kereta Barang Dengan Pengembangan Algoritma Penyalipan Kereta Di Jalur Ganda Utara Pulau Jawa, Indonesia	Adhyatma Satya Wardhana, Ahmad Rusdiansyah dan Nurhadi Siswanto	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	



No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasio- nal	Interna- sional
1	2	3	4	5	6	7	8
23	Meningkatkan Akurasi Dan Presisi Measurement System Analysis Dengan Pendekatan Process Oriented Basis Representation (Studi Kasus : Pt. XYZ)	Ni Putu Wansri Septia Dewi, Moses Laksono Singgih	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
24	Evaluasi Penerapan Program Industri Hijau Di PT. X, Sebuah Industri Semen Di Indonesia Timur	Andi Nurwahidah dan Maria Anityasari	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
25	Perumusan Strategi Purchasing Di PT. XYZ	Adelia Viviany Suwarsono dan Iwan Vanany	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
26	Manajemen Risiko Terhadap Proyek Pengembangan Produk Baru Di Industri Fashion Hijab (Studi Kasus: PT. X)	Eka Nahdliyatun Nikmah, Bambang Syairudin , dan Dyah Santhi Dewi	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
27	Decision Of New-Site-Development Location In Offshore & Swamp Gas Field By Using Analytic Network Process (ANP)	Dharmantara Nusetyo Narendra dan Suparno	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	



No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasio- nal	Interna- sional
1	2	3	4	5	6	7	8
28	Studi Kebijakan Sistem Inovasi Daerah (Sida) Dan Penyusunan Strategi "Road Map" Pembangunan Kabupaten Ngawi: Pendekatan Interpretive Structural Modeling Dan Multi Criteria Group Decision Making	John Martin Korwa, Udisubakti Ciptomulyono, dan Bambang Syairudin	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
29	Analisis Swot UD. X, UKM Pembuat Minuman Beralkohol	Diah Ratnasari dan Maria Anityasari	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
30	Peningkatan Kualitas Layanan Vsat Di PT. XYZ dengan Metode Integrasi Quality Function Deployment (QFD) Dan Analisis Investasi	Tatik Prihatini dan Moses Laksono Singgih	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
31	Perencanaan Pencegahan Kecelakaan Kerja Dengan Mempertimbangkan Penyebab Kecelakaan Kerja Dan Nilai Ekonomi	Astuteryanti Tri Lustyana dan Sri Gunani Partiw	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
32	Pengukuran Kinerja Penyedia Jasa Pengeboran Di Perusahaan Minyak Dan Gas (Studi Kasus Di TEXPI)	Dhanika Astri Pratita dan Suparno	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	



No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasio- nal	Interna- sional
1	2	3	4	5	6	7	8
33	Model Simulasi Sistem Dinamik Untuk Analisis Penumpukkan Jumlah Penumpang Di Gate Yang Dipengaruhi On Time Performance	Larasati Kusuma Wardhani, Ahmad Rusdiansyah , dan Ervina Ahyudanari	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
34	Deteksi False Alarm Menggunakan Residual Control Chart Berdasarkan Metode Support Vector Regression	Luh Made Pramitasari dan Moses Laksono Singgih	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
35	Model Group Decision Making Dan Lean Manufacturing Untuk Meningkatkan Efisiensi Proses Produksi Kapal Kcr - 60 Meter Di PT. PAL Divisi Kaprang	Nur Muflihahdan Udisubakti Ciptomulyono	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
36	Integrasi ANP dan TOPSIS Untuk Pemilihan Perusahaan Skala Menengah Peserta Pilot Project Industri Hijau Di Kota Surabaya	Aulia Nadia Rachmat dan Maria Anityasari	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
37	Penentuan Struktur Modal Yang Optimal Dengan Mempertimbangkan Biaya Modal Dan Nilai Perusahaan Pada Operator Pelabuhan Di PT. X	Aldi Margadita dan I Ketut Gunarta	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	



No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasio- nal	Interna- sional
1	2	3	4	5	6	7	8
38	Penilaian Keuangan Atas Implementasi Model Bisnis Baru Pada Koperasi Telkom Bandung	Muhammad Fuad Adisaputra dan I Ketut Gunarta	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
39	Peningkatan Produktivitas Pada Proses Produksi Minyak Kelapa Sawit Di Pabrik Kelapa Sawit (PKS) XYZ	Mirza Perdana Ulhaq dan Bambang Syairudin	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
40	Model Kebijakan Pengelolaan Persediaan Kursi Penumpang Kereta Api Secara Dinamis Untuk Memaksimalkan Pendapatan	Rahma Rei Sakura, Ahmad Rusdiansyah, dan Nurhadi Siswanto	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
41	Analisis Dampak Lingkungan Kegiatan Operasional Hotel Dengan Pendekatan Life Cycle Assessment (LCA) Dan Environmental Management Accounting (EMA) (Studi Kasus: Hotel Yasmin Makassar)	Nathania Niwedya dan Moses Laksono Singgih	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
42	Evaluasi Kinerja Supplier Dengan Integrasi Metode DEMATEL, ANP Dan TOPSIS (Studi Kasus: PT. XYZ)	Rista Dwi Novianto dan Suparno	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	



No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasio- nal	Interna- sional
1	2	3	4	5	6	7	8
43	Pemodelan Multi Objective Decision Making Untuk Penyeleksian Portofolio: Suatu Pendekatan Metode AHP Dan TOPSIS	Vridayani Anggi Leksono, Udisubakti Ciptomulyono , dan I Ketut Gunarta	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
44	Factoring: Kajian Bisnis, Risiko, Dan Mitigasinya	Mohammad Sofie Abdul Hasan dan Moses L. Singgih	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
45	Model Rotasi Pekerjaan Berdasarkan Faktor Ergonomi	Nitabian Iftita Rahayu, Sri Gunani Partawi dan Nurhadi Siswanto	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
46	Analisis Kesiapan Sekolah Tinggi Energi Dan Mineral dalam Mengimplementasikan Manajemen Pengetahuan Menggunakan PLS-SEM	Yuanita Hesti Kusumaningsih, Bambang Syairudin , dan I Ketut Gunarta	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
47	Metode SLIM-ANP Untuk Penilaian Human Reliability	Ratna Ayu Ratriwardhani, Erwin Widodo , dan Dyah Santhi Dewi	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	



No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasio- nal	Interna- sional
1	2	3	4	5	6	7	8
48	Integrasi SERVQUAL, IPA dan QFD Sebagai Sarana Peningkatan Kualitas Pelayanan Unit Pembiayaan Di Bank Syariah	Dewi Aprilia Kurniawati dan Moses Laksono Singgih	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
49	Analisis Komposisi Kapal Dry-Bulk Carrier PT. X Dengan Metodologi Sistem Dinamik	Dian Pratiwi Sahar, Ahmad Rusdiansyah , dan Nurhadi Siswanto	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
50	Attribute Gage Repeatability dan Reproducibility Untuk Mengetahui Akurasi Pengukuran Pada Proses Produksi Sarung Tangan Rajut Di PT. X Gresik	Mulya Adi Kredo Teng tarto dan Moses Laksono Singgih	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
51	Peningkatan Efisiensi Di PT. Varia Usaha Beton Dengan Menerapkan Lean Manufacturing	Vika Ririyani dan Moses Laksono Singgih	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
52	Pengembangan Model Pemulihan Komponen Kendaraan End-Of-Life Dengan Integrasi Tripple Bottom Line Dan Teknik Pengambilan Keputusan Multi Objektif	Yudi Syahrullah dan Udisubakti Ciptomulyono	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	



No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasio- nal	Interna- sional
1	2	3	4	5	6	7	8
53	Revenue Sharing Contract Untuk Mengkoordinasi Suply Chain Dengan Dominasi Manufaktur	Ratih Pamelawati dan Ahmad Rusdiansyah	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
54	Analisis Pengendalian Kualitas Di PT. KLM dalam Upaya Mengendalikan Kehomogenan Larutan Pada Tangki Pengaduk	Tommy Sugianto dan Bambang Syairudin	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
55	Supply Chain Analysis Dengan Model Scor Dan Simulasi Pada Engineer-To-Order (ETO) (Studi Kasus: PT. X)	Zainuddin dan Iwan Vanany	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
56	Pengembangan Model Performance Measurement Dengan Integrasi Metode Balance Scorecard, ANP Dan CSF (Studi Kasus PT. XYZ)	Yogie Setiarko dan Suparno	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
57	Perbaikan Proses Produksi Gula Aren Dengan Pendekatan Lean Manufacturing di Pabrik Gula Aren Masarang Tomohon	Alfa Yohan Wailan Elean dan Moses Laksono Singgih	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	



No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasio- nal	Interna- sional
1	2	3	4	5	6	7	8
58	Perancangan Lean Production System Dengan Pendekatan Cost Integrated Value Stream Mapping Pada Divisi Kapal Niaga Studi Kasus PT. PAL Indonesia	Farich Firmansyah dan Moses L Singgih	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
59	Analisa Pilihan Investasi Antara Apartemen Dan Landed House Untuk Kawasan Milik PT. X Di Sidoarjo	Dwi Joko Fachrur Rozi dan I Ketut Gunarta	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 1 Agustus 2015, ISBN: 978-602-70604-2-5	2015		√	
60	Inventory Ship Routing Problem (ISRP) Model Considering Port Dwelling Time Information	Siti Nurminarsih, Ahmad Rusdiansyah and Nurhadi Siswanto .	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 344–351, Elsevier	2015			√
61	A System Dynamics Approach for Modeling Construction Accidents	Anny Maryani, Sritomo Wignjosoebroto and Sri Gunani Partiw .	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 392–401, Elsevier	2015			√
62	Simulated Annealing Algorithm to Solve Single Stage Capacitated Warehouse Location Problem	Budi Santosa and I Gusti Ngurah Agung Kresna.	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 62–70, Elsevier	2015			√
63	Dynamic Pricing in Electricity: Research Potential in Indonesia	Wahyuda and Budi Santosa .	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 300–306, Elsevier	2015			√
64	Biogeography-based Optimization (BBO) Algorithm for Single Machine Total Weighted Tardiness Problem (SMTWTP)	Budi Santosa and Ade Lia Safitri.	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 300–306, Elsevier	2015			√



No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasio- nal	Interna- sional
1	2	3	4	5	6	7	8
65	Berth Allocation Problem under Uncertainty: A Conceptual Model Using Collaborative Approach	Adi Budipriyanto, Budisantoso Wirjodirdjo, I Nyoman Pujawan and Saut Gurning.	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 429-437, Elsevier	2015			√
66	Managing Quality Risk In A Frozen Shrimp Supply Chain (A Case Study)	Dewanti Anggrahini, Putu Dana Karningsih and Martian Sulistiyono.	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 252-260, Elsevier	2015			√
67	Risk Management in New Product Development Process for Fashion Industry (Case Study : Hijab Industry)	Dyah Santhi Dewi, Bambang Syairudin and Eka Nahdliyatun Nikmah.	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 383-391, Elsevier	2015			√
68	Workforce Scheduling Considering Physical And Mental Workload: A Case Study Of Domestic Freight Forwarding	Dyah Santhi Dewi and Tyasiliha Septiana	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 445-453, Elsevier	2015			√
69	Manual Handling Problem Identification in Mining Industry : the Ergonomic Perspective	Eko Nurmiyanto, Udisubakti Ciptomulyono, Suparno and Sudiyono Kromodihardjo.	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 89-97, Elsevier	2015			√
70	Modeling Pooled Purchasing Strategy in Purchasing Consortium to Optimize Total Purchasing Cost	Sinta Dewi, Imam Baihaqi and Erwin Widodo	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 478-486, Elsevier	2015			√
71	A Model Reflecting the Impact of Producer Substitution in Dual-Channel Supply-Chain Inventory Policy	Erwin Widodo	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 168-175, Elsevier	2015			√
72	A Multi Criteria Decision Analysis for Rein-vestment Action Portfolio Selection Problem in an Indonesian Real Estate Company	I Made Ronyastra, I Ketut Gunarta and Udisubakti Ciptomulyono.	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 558-567, Elsevier	2015			√



No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasio- nal	Interna- sional
1	2	3	4	5	6	7	8
73	Willingness to Pay for Surabaya Mass Rapid Transit (SMART) Options	Iwan Vanany, Udisubakti Ciptomulyono, Muhammad Khoiri, Dody Hartanto and Putri Nur Imani.	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 373-382, Elsevier	2015			√
74	Blood Traceability System for Indonesian Blood Supply Chain	Iwan Vanany, Anny Maryani and Bilqis Amaliah.	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 535-542, Elsevier	2015			√
75	Lesson Learnt from Top-Down Medium Enterprises Selection for Green Industry Pilot Project in Surabaya	Maria Anityasari and Aulia Nadia Rachmat.	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 54-61, Elsevier	2015			√
76	Quality Inspection and maintenance: the framework of interaction	Nani Kurniati, Ruey-Huei Yeh and Jong-Jang Lin.	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 244-251, Elsevier	2015			√
77	Risk Analysis of Poultry Feed Production Using Fuzzy FMEA	Naning Aranti Wessiani and Satria Oktaufanus Sarwoko.	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 270-281, Elsevier	2015			√
78	Development of Integrated Model for Managing Risk in Lean Manufacturing Implementation: A Case Study in an Indonesian Manufacturing Company	Wiwin Widiasih, Putu Dana Karningsih and Udisubakti Ciptomulyono.	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 282-290, Elsevier	2015			√
79	Concurrent Engineering Implementation Assesment. Case Study in an Indonesia Manufacturing Company	Putu Karningsih, Dewanti Anggrahini and Muhammad Syafi'i.	Procedia Manufacturing, 2015, , Volume 4, 2015, Pages 200-207, Elsevier	2015			√



No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasio- nal	Interna- sional
1	2	3	4	5	6	7	8
80	Preparation for Designing Business Strategy of Bamboo Cultivation in Bondowoso	Sri Gunani Partiw , Elly Agustiani and Anny Maryani .	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 568-575, Elsevier	2015			√
81	Integrated Production Planning and Scheduling for Mass Customization in Food Industry: A Conceptual Framework	Endang Retno Wedowati, Moses Laksono Singgih and I Ketut Gunarta .	Proceeding Industrial Engineering and Service Science 2015, IESS 2015, Hotel Mojopahit, 1-2 September 2015	2015			√
82	Selection of Business Funding Proposals Using Analytical Network Process: A Case Study at a Venture Capital Company	Stefanus Eko Wiratno , Effi Latiffianti and Kevin Karmadi Wirawan.	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 237-243, Elsevier	2015			√
83	Healthcare and Disaster Supply Chain : Literature Review and Future Research	Irwan Syahrir, Suparno and Iwan Vanany .	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 2-9, Elsevier	2015			√
84	The Relationship between Lean and Sustainable Manufacturing on Performance : literature review	Sri Hartini and Udisubakti Ciptomulyono .	Procedia Manufacturing, 2015, Volume 4, 2015, Pages 38-45, Elsevier	2015			√
85	A Sampling Scheme for Resubmitted Lots Based on One-Sided Capability Indices	Nani Kurniati , Ruey-Huei Yeh and Chien-Wei Wu	Quality Technology & Quantitative Management, Vol. 12, No. 4, pp. 497-511, 2015	2015			√
86	A flexible process-capability-qualified resubmission-allowed acceptance sampling scheme	Chien-Wei Wu, Ming-Hung Shu, Alexander A. Nugroho, Nani Kurniati	Computers & Industrial Engineering, Volume 80, February 2015, Pages 62–71	2015			√
87	Optimal Single Replacement Policy for Products with Free-Repair Warranty Under a Finite Planning Horizon	Ruey-Huei Yeh, Nani Kurniati and Wen-Liang Chang	Quality Technology & Quantitative Management, Vol. 12, No. 2, pp. 159-167, 2015	2015			√



No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasio- nal	Interna- sional
1	2	3	4	5	6	7	8
88	Designing a variables two-plan sampling system of type TNTVSS- (nT, nN; k) for controlling process fraction nonconforming with unilateral specification limit	Nani Kurniati , Ruey-Huei Yeh & Chien-Wei Wu	International Journal of Production Research, Volume 53, Issue 7, 2015	2015			√
89	An integrated shipment planning and storage capacity decision under uncertainty A simulation study	Nyoman Pujawan ; Mansur Maturidi Arief; Benny Tjahjono; Duangpun Kritchanchai	International Journal of Physical Distribution & Logistics Management Vol. 45 No. 9/10, 2015 pp. 913-937	2015			√
90	Project Reliability Model Considering Time – Cost – Resource Relationship under Uncertainty	Yudha Andrian Saputra, Effi Latiffianti	Procedia Computer Science, Volume 72, 2015, Pages 561-568	2015			√
91	Multiclass Classification with Cross Entropy-Support Vector Machines	Budi Santosa	Procedia Computer Science Volume 72, 2015, Pages 345-352	2015			√
Jurnal Internasional = 33 Jurnal nasional = 3 Seminar Internasional = 2 Seminar nasional = 53							