

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Industri Program Pascasarjana FTI UII
 Periode April 2008 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
1	2008	April	HERY IRWAN	IMPLEMENTASI TATA LETAK FASILITAS SISTEM HIBRID PADA STRATEGI PENINGKATAN PRODUKSI (Studi kasus PT. NXP Semiconductors Batam)
2	2008	Oktober	IVAN TINARBUDI GAVINOV	PENGARUH ORGANIZATIONAL CLIMATE DAN SAFETY CLIMATE TERHADAP SAFETY BEHAVIOR DI BALAI YASA PT KERETA API INDONESIA (PT KAI) YOGYAKARTA
3	2008	November	BASYORI BUYUNG	ANALISIS PENERAPAN STRATEGI CO-BRANDING PT. DIAN KENCANA ADI WISATA DENGAN PT. TAMAN IMPIAN JAYA ANCOL UNTUK MENINGKATKAN VALUE ADDED PERUSAHAAN
4	2008	November	NILA KARTIKAWATI	ANALISIS KUALITAS PELAYANAN PERBANKAN DENGAN LEAN DAN DESIGN FOR SIX SIGMA (DFSS) (Studi kasus di BANK BRI SLEMAN, DIY)
5	2008	Desember	EMI TRISNOWATI	ANALISIS PENGARUH FORECAST ERROR PADA PERFORMANCE LOT-SIZING DALAM PERENCANAAN KEBUTUHAN BAHAN BAKU DAN SERVICE LEVEL PADA KONSUMEN
6	2008	Desember	YANDRA RAHADIAN PERDANA	PEMILIHAN SUPLIER MENGGUNAKAN METODE FUZZY AHP (Studi kasus di PT SAMUDERA INDONESIA SHIP MANAGEMENT)
7	2008	Desember	SURYANTO	DESAIN CD INTERAKTIF PEMBELAJARAN IPA TINGKAT SEKOLAH DASAR DENGAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD)
8	2009	Januari	MUZARIYANTOMI	STRATEGI PENYEHATAN BADAN USAHA MILIK DAERAH (Sudi kasus pada PDAM TIRTA BUANA Kabupaten Merangin)
9	2009	Maret	RINDRA YUSIANTO	RANCANG BANGUN TEKNOLOGI RFID UNTUK OPTIMALISASI STOK DALAM RANTAI PASOK DI SUPERMARKET
10	2009	Maret	YONITHA BETHA BELLERINA	PENGUKURAN PERFORMA SUPPLY CHAIN MANAGEMENT DENGAN INTEGRASI METODE SCOR DAN AHP (Studi kasus pada PT TELKOM DIVISI REGIONAL II JAKARTA)
11	2009	April	SILVIA OKTATIRA	PENENTUAN LOKASI PENAMBAHAN HALTE BUS TRANS JOGJA DENGAN MEMPERTIMBANGKAN ASPEK PENDIDIKAN, KESEHATAN, EKONOMI DAN WISATA

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Industri Program Pascasarjana FTI UII
 Periode April 2008 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
12	2009	April	TITA TALITHA	MODEL PENGUKURAN BULLWHIP EFFECT YANG MEMPERTIMBANGKAN LEAD TIME DAN METODE PERAMALAN
13	2009	April	HERMAWAN	EVALUASI PEMASOK DENGAN PENDEKATAN VENDOR PERFORMANCE INDICATOR DAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS
14	2009	Mei	SUWARTO	PERSEPSI KARYAWAN TENTANG PENGARUH KOMPENSASI TUNJANGAN HARI TUA, ASURANSI KARYAWAN DAN TUNJANGAN KESEHATAN TERHADAP PENINGKATAN KINERJA KARYAWAN (Sudi kasus di PT KUSUSMA MULIA, SURAKARTA)
15	2009	Mei	FAHMI FAUZAN PURNAMA	IMPLEMENTASI MODEL KEPEMIMPINAN SITUASIONAL PADA PERUSAHAAN YANG MENERAPKAN STRATEGI CO-BRANDING(Studi kasus di PT DIAN KENCANA ADI WISATA yang melaksanakan strategi Co-Branding dengan PT. TAMAN IMPIAN JAYA ANCOL
16	2009	Mei	PERDANA AFIF LUTHFY	IMPLEMENTASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN BERBASIS TEKNIK BENCHMARKING DALAM PENILAIAN KINERJA KARYAWAN (Studi Penelitian pada Perusahaan Jasa Pendidikan PT BUGS GROUP- Lembaga Pendidikan Komputer Bugs Training Center)
17	2009	Mei	WAHYU OKTRI WIDYARTO	IDENTIFIKASI PEMBOROSAN DAN ANALISIS EFEKTIFITAS MESIN PRODUKSI DENGAN KOMBINASI METODE SIX SIGMA
18	2009	Agustus	SISWIYANTI	PERANCANGAN ULANG ALAT BANTU ANGKUT YANG ERGONOMIS MENGGUNAKAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD) DI INDUSTRI SOHUN BANYUMAS
19	2009	Desember	GUSTI MUHAMMAD REDDY KARDIAN	PENGARUH KECERDASAN EMOSIONAL DAN PENGELOLAAN STRES KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN PERUSAHAAN BATIK PLENTHONG YOGYAKARTA
20	2010	Februari	INASARI WIDIYASTUTI	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELACAKAN PENGIRIMAN PAKET BERBASIS MOBILE TRACKING
21	2010	April	NOOR WIKAS SAPUTRA	ANALISIS SWOT PERTUMBUHAN KREDIT UMKM KECAMATAN NGAGLIK DAN SLEMAN KOTA DI WILAYAH KABUPATEN SLEMAN (Studi kasus pada PT BPR DANAGUNG BHAKTI YOGYAKARTA

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Industri Program Pascasarjana FTI UII
 Periode April 2008 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
22	2010	Agustus	YUNI KARTIKA SARI	PENGEMBANGAN MODEL ECONOMIC PRODUCTION QUANTITY MULTI ITEM DENGAN MEMPERTIMBANGKAN BIAYA KUALITAS
23	2010	Agustus	VENDY ANTONO	PEMILIHAN LOKASI INDUSTRI FURNITURE MENGGUNAKAN METODE AHP (Studi kasus di Vello Craft)
24	2010	Oktober	ADRIE SATRYA DHARMA	INTERPRETASI FAKTOR- FAKTOR SISTEM INFORMASI AKADEMIK YANG BERPENGARUH TERHADAP KINERJA KARYAWAN (Studi kasus Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia)
25	2011	Januari	ENI SUPARTI	ANALISIS KANDUNGAN TEKNOLOGI DAN PENDEKATAN RANTAI NILAI SEBAGAI DASAR DALAM MENENTUKAN STRATEGI PERUSAHAAN (Studi kasus IMKM X di Industri Mebel Bambu Sendari)
26	2011	Maret	WAGIMIN	EVALUASI KEBIJAKAN PENGADAAN KEBUTUHAN KAPAL (Studi kasus PT. PERTAMINA REGION VI BALIKPAPAN)
27	2011	Maret	FRENDY HERMAWAN	DESAIN CRM MENGGUNAKAN SERVQUAL UNTUK PENINGKATAN KEPUASAN PASIEN
28	2011	Maret	NANA SUGIONO	PENERAPAN METODE TAGUCHI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS PADA PRODUKSI LPG DI PT. CHEVRON INDONESIA BALIKPAPAN
29	2011	Maret	SUDARYANTO	DESAIN KERETA DORONG MATERIAL HANDLING UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS
30	2011	Maret	ANDANG ISKANDAR	PENJADWALAN PROYEK & PERENCANAAN PENGADAAN MATERIAL TURNAROUND DENGAN INTEGRASI METODE CPM & MRP (Studi kasus pada Refinery Unit V Balikpapan)
31	2011	Maret	M. FAJAR NURWILDANI	STRATEGI PENYEHATAN PERUSAHAAN (Studi Multi Kasus: RUMAH BERSALIN SITI HAJAR DAN RUMAH BERSALIN PERMATA BUNDA KOTA TEGAL)
32	2011	April	LUKMAN	PENINGKATAN KUALITAS PENDIDIKAN DENGAN METODE QFD (QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT) MELALUI PENDEKATAN SERVQUAL Studi kasus di Sekolah Tinggi Teknologi Minyak Dan Gas Bumi Balikpapan

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Industri Program Pascasarjana FTI UII
 Periode April 2008 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
33	2011	Mei	KUSWANDI ARIFIN	INOVASI NILAI PADA LEMBAGA KURSUS DAN PELATIHAN KOMPUTER DENGAN MENGGUNAKAN BLUE OCEAN STRATEGY (Studi kasus di LKP Komputer Bugs Training Center Yogyakarta)
34	2011	Mei	NUNING ARTATI	PERANCANGAN ALAT PERAJANG UMBI-UMBIAN DENGAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD)
35	2011	Agustus	MUCHAMAD SUGARINDRA	ANALISIS KANDUNGAN TEKNOLOGI DAN PENDEKATAN RANTAI NILAI SEBAGAI DASAR DALAM MENENTUKAN STRATEGI PERUSAHAAN (Studi kasus IMKM X di Industri Mebel Bambu Sendari)
36	2011	Oktober	VEMBRI NOOR HELIA	PERANCANGAN DAN PENGUKURAN KINERJA RANTAI PASOK DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH TEMANGGUNG
37	2011	November	EVI DWI RIZKIA	FUZZY c- COVERING UNTUK PENENTUAN DESAIN LAYOUT PADA PASAR SWALAYAN
38	2011	November	NURMATIAS	PENENTUAN STOCK MATERIAL CHEMICAL DENGAN SIMULASI MONTE CARLO(Studi kasus PT PERTAMINA RU-V BALIKPAPAN)
39	2011	Desember	BAMBANG SUGENG	DISAIN EKSPERIMEN TAGUCHI UNTUK PENINGKATAN MUTU HASIL PENGELASAN PIPA STEAM COIL TANGKI TIMBUN CRUDE OIL
40	2011	Desember	STEFANUS UNYANTO	DISAIN EKSPERIMEN TAGUCHI INTUK MINIMASI KADAR CO PADA GAS BUANG
41	2012	Januari	TOTOK WARTIONO	DESAIN KUALITAS KEKUATAN BENANG MENGGUNAKAN TAGUCHI MULTI RESPON
42	2012	Februari	DIDIK ACHADI WEDYATMO	VARIASI KONSENTRASI, TEMPERATUR PROSES DAN WAKTU FIKSASI PADA PENCELUPAN KAIN KAPAS 100% DENGAN ZAT WARNA CHLORANYL BLUE H-ERD TERHADAP KETAHAN LUNTUR WARNA METODE TAGUCHI
43	2012	Februari	OKTORIZA	ANALISIS BEBAN KERJA DENGAN MENGGUNAKAN METODE SAMPLING UNTUK MENENTUKAN JUMLAH TENAGA KERJA
44	2012	Maret	AKHMAD NURDIN	ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI MONITORING PENANGANAN ORDER (Studi kasus PT. BUKAKA BALIKPAPAN)

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Industri Program Pascasarjana FTI UII
 Periode April 2008 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
45	2012	Maret	ROBBY ROKHYADI	ANALISIS PERBAIKAN KINERJA BOOSTER COMPRESSOR DENGAN MENGGUNAKAN METODE RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE (Studi kasus CHEVRON INDONESIA CIMPANY)
46	2012	Maret	SULISTYADI	USULAN SETTING DRAFT ZONE UNTUK PENINGKATAN KUALITAS BENANG POLYESTER COTTON Ne145 S DENGAN METODE TAGUCHI
47	2012	Maret	AGUNG SUPRIYANTO	OPTIMASI SETTING PARAMETER MESIN EDM TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN DAN LAJU PEMBUANGAN MATERIAL
48	2012	April	BAMBANG MARGONO	OPTIMASI PROSES PEMESINAN SEKRAP TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN DAN KEAUSAN PAHAT PADA BAJA KARBON
49	2012	April	AGUS SETIAWAN	APLIKASI METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT DAN METODE TAGUCHI DALAM PERANCANGAN LABEL KEMASAN AIR MINUM DALAM KEMASAN
50	2012	Mei	RAHENDRAFEDY	ANALISIS RISK BASED INSPECTION DAN INTEGRITAS PROSES UNTUK MENENTUKAN WAKTU TURNAROUND KILANG BALIKPAPAN
51	2012	Mei	HERI KUSTANTO	PENGARUH DIAMETER PIPA, LETAK KATUP, VOLUME PRESSURE TANK DAN SUDUT IN-LET FILTER TERHADAP DEBIT AIR DAN ARUS LISTRIK POMPA AIR
52	2012	Juni	SUPARMAN	OPTIMASI JUMLAH PUTUS BENANG LUSI DAN JUMLAH PRODUKSI PERTENUNAN KAIN PRIMISSIMA MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI MULTI RESPON
53	2012	Juni	ARIF RAHMAN HAKIM	PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN UNTUK PENILAIAN KINERJA KARYAWAN (Studi kasus di PT. UNISEM BATAM)
54	2012	Juni	HASTI HASANATI MARFUAH	PERBAIKAN SISTEM KERJA YANG ERGONOMIS UNTUK MENGURANGI KELELAHAN DAN KELUHAN MUSKULOSKELETAL DENGAN PENDEKATAN ERGONOMI PARTISIPATORI
55	2012	Juni	MISSYAMSU ALGUSRI	PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANUFATUR TESTER OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS UNTUK MEMONITOR PROSES PRODUKSI DI PT.XYZ

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Industri Program Pascasarjana FTI UII
 Periode April 2008 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
56	2012	Juni	VERA METHALINA AFMA	PENJADWALAN PRODUKSI PRODUK RS2 DAN RSXP UNTUK MENINGKATKAN KETEPATAN WAKTU PENYERAHAN PRODUK
57	2012	Juli	HERI IRAWAN	PENGARUH KUALITAS LAYANAN, KEUNGGULAN PRODUK TERHADAP KEPUASAN KONSUMEN DAN KEPERCAYAAN KONSUMEN SERTA DAMPAK PADA LOYALITAS KONSUMEN (Studi kasus di SMK N 2 PATI)
58	2012	Juli	YUNI UTAMI	OPTIMASI FAKTOR- FAKTOR PROSES PENCAPAN KAIN KAPAS 100% DENGAN MENGGUNAKAN ZAT WARNA MONOSTRAL FAST BLUE B
59	2012	Juli	VIKHA INDIRA ASRI	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI LOYALITAS PELANGGAN (Studi kasus BANK BRI SYARIAH KUDUS)
60	2012	Agustus	ENDANG SUSANTI	DESAIN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BIRO ADMINISTRASI, AKADEMIK DAN KEMAHASISWAAN (Studi kasus Fakultas Teknik Universitas Riau Kepulauan (UNRIKA) Batam)
61	2012	Agustus	ROBERTA ZULFHI SURYA	PERBAIKAN SISTEM KERJA BERBASIS ERGONOMI PARTISIPATORI UNTUK MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN KARYAWAN (Studi kasus pada UMKM Aneka Bambu Sentra Kerajinan Bambu Sendari Desa Tirtoadi, Kecamatan Mlati, Sleman)
62	2012	September	SYAEFUL ARIEF	PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA KONDISI LINGKUNGAN SKOKASTIK DAN KETERSEDIAAN MUSIMAN MENGGUNAKAN SIMULASI
63	2012	September	ANTONI YOHANES	PENJADWALAN BERDASAR MAKESPAN OPTIMAL DENGAN PERBANDINGAN METODE HEIJUNKA DAN METODE CAMPBELL-DUDEK-SMITH (CDS) Studi kasus pada PT. TRIANGLE MOTORINDO SEMARANG
64	2012	Oktober	FIRMAN ARDIANSYAH EKOANINDIYO	PENJADWALAN PRODUKSI MENGGUNAKAN PENDEKATAN THEORY OF CONSTRAINTS DI PT TRIANGLE MOTORINDO SEMARANG
65	2012	Oktober	DADANG REDANTAN	OPTIMASI UKURAN LOT MENGGUNAKAN METODE MRP DENGAN MEMPERTIMBANGKAN KRITERIA ABC DI PT PEB
66	2012	Oktober	ARIE DWI DHARMA PUTRA	RANCANGAN KEBIJAKAN DALAM UPAYA PENGUATAN KEMANDIRIAN PANGAN
67	2012	Oktober	SRI MULYATI ALFINA	ANALISIS KEPUTUSAN PELAYANAN DENGAN SERVQUAL DAN KANO KEDALAM QFD DI RSU ISLAM HARAPAN ANDA TEGAL

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Industri Program Pascasarjana FTI UII
 Periode April 2008 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
68	2012	Oktober	DIAN JANARI	OPTIMASI GENTENG KOMPOSIT SERAT LIMBAH BULU AYAM MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI
69	2012	November	DEDY IRAWAN	DESAIN PERBAIKAN KINERJA SMK DENGAN PENDEKATAN BALANCED SCORECARD (Studi kasus di SMK NEGERI 3 BATAM)
70	2012	Desember	BAIQ DESI DWI ARIANTI	ANALISIS PENGARUH NILAI PELANGGAN, PERSEPSI KUALITAS, KEPUASAN PELANGGAN DAN KEPERCAYAAN TERHADAP LOYALITAS PELANGGAN PADA SWALAYAN PAMELA 6
71	2013	Januari	ISHAK NURDIN	PERANCANGAN KRITERIA DAN PENILAIAN VENDOR DENGAN MENGGUNAKAN METODE AHP-TOPSIS (Studi kasus PT BUKAKA BALIKPAPAN)
72	2013	Februari	TRENGGONO TRI WIDODO	OPTIMASI PERENCANAAN BIAYA PRODUKSI PEMBUATAN WELLHEAD DAN X-MAS TREE DI PT AS BATAM
73	2013	Februari	REFDILZON YASRA	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGADAAN PERALATAN MULTI FUNCTION TEST SYSTEM ALAT BANTU PENDENGARAN (Studi kasus di PT SIEMENS HEARING INSTRUMENT BATAM)
74	2013	Februari	ANTON VIANTIKA	PENGURANGAN KONSUMSI MATERIAL PENDUKUNG PROSES PRODUKSI UNTUK Mendukung TARGET PENGHEMATAN PERUSAHAAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE DMAIC (Studi kasus di PT EXCELITAS TECHNOLOGIES BATAM)
75	2013	Februari	ABDULLAH MERJANI	RANCANG ULANG PROSES PELATIHAN KETERAMPILAN DI YAYASAN IKBAL-M-YOS-BATAM
76	2013	Februari	NANDAR CUANDRA	PERBAIKAN SISTEM KERJA DENGAN METODE LEAN SIX SIGMA (LSS) DI PT. ETB INDONESIA
77	2013	Maret	HENRIYANTO HARAHAP	ANALISIS OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS DITINJAU DARI 6 LOSSES UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS (Studi kasus di PT. INFINEON TECHNOLOGIES BATAM)
78	2013	Maret	MINGGUS HELMY GUNANTO	PERFORMANCE MEASUREMENT DESIGN ON SCM INNOVATIVE PRODUCT OF BAMBOO CRAFT (DUSUN BRAJAN)

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Industri Program Pascasarjana FTI UII
 Periode April 2008 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
79	2013	Maret	DJENI KARTIKA	DESAIN KUALITAS BENANG YARN DYED HASIL PROSES PENCELUPAN BENANG SISA PRODUKSI DENGAN MENGGUNAKAN PROSEDUR TECHNIQUE ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS)
80	2013	Maret	ZAENAL ARIFIN	PERANCANGAN ULANG TATA LETAK FASILITAS PRODUKSI DENGAN MENGGUNAKAN METODE FUZZY UNTUK MENINGKATKAN OUTPUT DI PT. FUJITEC INDONESIA
81	2013	Maret	FERY SUPANDI	REDESAIN BOAT PANCUNG UNTUK MENINGKATKAN KENYAMANAN DAN MENURUNKAN STRESS PENUMPANG DENGAN PENDEKATAN ERGONOMI MAKRO (Studi kasus di Kecamatan Belakang Padang)
82	2013	April	BADARUDIN	DESAIN PENGUKURAN KINERJA PARTS PROCUREMENT CENTRE (PPC) DENGAN MENGGUNAKAN METODE SCOR (SUPPLY CHAIN OPERATIONS REFERENCE) Studi kasus di PT INFINEON Batam
83	2013	Mei	ALFIAN JUNAIDI	ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUASAN PELANGGAN PENGGUNA MOBIL MERK TOYOTA AVANZA (Studi kasus di Wilayah Kota Balikpapan)
84	2013	Juli	BAMBANG WAHYU WIDODO	HUBUNGAN FAKTOR - FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP PERADILAN 50 HARI KERJA PADA PENGADILAN HUBUNGAN INDUSTRIAL (PHI) TINGKAT PERTAMA
85	2013	Juli	SARWOKO	APLIKASI METODE TAGUCHI UNTUK MENGIDENTIFIKASI TEGANGAN TARIK GESER DAN KEKERASAN PENGELASAN PADA LAS LISTRIK
86	2013	Agustus	LUJENG WIDODO	OPTIMALISASI NILAI KEKUATAN TARIK DAN BENDING PADA PEMBUATAN KOMPOSIT UPRS- CANTULA 3D DENGAN METODE TAGUCHI
87	2013	Agustus	MADE ARNAWA	PENENTUAN KOMBINASI FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP PENCAPAIAN PENGIRIMAN TEPAT WAKTU DENGAN TOPSIS
88	2013	September	SUHARJANTO	OPTIMASI ANTENA SEGALA ARAH (OMNIDIRECTIONAL) MODEL GROUND PLANE UNTUK MENINGKATKAN PENGUATAN (GAIN) DAN JANGKAUAN (COVERAGE) RADIO KOMUNIKASI

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Industri Program Pascasarjana FTI UII
 Periode April 2008 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
89	2013	September	QURTUBI	INTEGRASI BALANCED SCORECARD DAN PROCESS BASED FRAMEWORK UNTUK REKAYASA ULANG PROSES BISNIS
90	2013	September	EFIANA SUDARWATI	ANALISIS KUALITAS LAYANAN ONLINE TERHADAP KEPUASANA, KEPERCAYAAN DAN LOYALITAS NASABAH DALAM MENGGUNAKAN INTERNET BANKING (Studi kasus Perbankan Syariah Di Daerah Istimewa Yogyakarta)
91	2013	September	REVI AGUSTIAN	PERANCANGAN METRIK DAN PENGUKURAN KINERJA RANTAI PASOK DI PT SIERAD PRODUCE, Tbk
92	2013	Oktober	ANWARDI	DISAIN ALAT PEMBELAH BUAH PINANG BERBASIS ERGONOMI DENGAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD) (Studi kasus di Kecamatan Keritang - Inhil - Riau)
93	2013	Oktober	SUBIYATI	PENANGGULANGAN KEKUSUTAN KAIN KAPAS BERBASIS KONSENTRASI RESIN KATALIS TEMPERATUR DAN WAKTU CURING
94	2013	Oktober	DEWI HAJAR	PEMETAAN DAN PENGUATAN POTENSI WISATA KULINER DI YOGYAKARTA
95	2013	November	MUHAMMAD SALEH	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERKEMBANGAN STT MIGAS BALIKPAPAN (Studi kasus di Sekolah Tinggi Teknologi Minyak dan Gas Bumi Balikpapan)
96	2013	November	IVA MINDHAYANI	PERBAIKAN SISTEM KERJA DENGAN PENDEKATAN MAKRO ERGONOMI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS KARYAWAN (Studi kasus pada PT Zamrud Java Teak, Banguntapan Bantul)
97	2013	Desember	TRIO YONATHAN TEJA KUSUMA	OPTIMASI SOLUSI PERMASALAHAN RUTE KENDARAAN DENGAN PEMERATAAN BEBAN MENGGUNAKAN FUZZY ADAPTIF GENETIC ALGORITHM (Di Perum Bulog Divisi Regional Yogyakarta)
98	2014	Januari	NINA AGUSTIN	DISAIN TAS LAPTOP JINJING BERBAHAN SABUT KELAPA MENGGUNAKAN METODE QFD dan EXPERIMENTAL LABORATORY
99	2014	Januari	RINDANG RAYO RANAS	ANALISIS DAN PERBAIKAN LAYANAN HOTEL MENGGUNAKAN FUZZY SERVQUAL DAN QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD) (Studi kasus di Hotel Kombokarno

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Industri Program Pascasarjana FTI UII
 Periode April 2008 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
100	2014	Januari	SEPTY WALDANIA LESTARI	PENGEMBANGAN DESIGN SISTEM INFORMASI DISTRIBUSI OBAT PADA RUMAH SAKIT UNTUK PASIEN RAWAT INAP (model Integrasi SIMRS dengan SIM Farmasi)
101	2014	Februari	ARI ZAQI AL FARITSY	MENINGKATKAN KUALITAS DENGAN METODE LEAN SIGMA DAN KAIZEN
102	2014	Februari	SELVIA SARUNGU'	USULAN PERBAIKAN SISTEM KERJA DENGAN MEMPERTIMBANGKAN PENGARUH SHIFT KERJA TERHADAP KESEHATAN (STUDI KASUS PT. PERTAMINA RU.V BALIKPAPAN)
103	2014	Maret	MERCELLY WIDYA WARDANA	PENGENDALIAN PERSEDIAAN PADA KONDISI STOKASTIK DAN HARGA BERTINGKAT MENGGUNAKAN SIMULASI
104	2014	Maret	TONI ISBANDI	ANALISIS DAN DESAIN POLA PENGEMBANGAN DESA MANDIRI KERJA (Studi kasus Desa Gilangharjo Pandak Bantul)
105	2014	Mei	HATMA SURYOHARYO	PENGEMBANGAN INSTRUMEN PRO-POOR GREEN VCA UNTUK PENGEMBANGAN EKONOMI DAERAH (Studi kasus Pada Sentra Produk Olahan Buah Nanas Di Desa Tambakmekar Kecamatan Jalancagak Kabupaten Subang Jawa Barat
106	2014	Juni	INDIRA SARI ASTUTI	PENGARUH ORGANISASI LINTAS FUNGSI TERHADAP MUTU LAYANAN TERPADU
107	2014	Juli	AGUS MULYANTO	PENINGKATAN KUALITAS PRODUKSI KUE TRADISIONAL BERDASAR KOMPISISI OPTIMAL DENGAN PENDEKATAN TAGUCHI
108	2014	September	ACHMAD SYARIFUDIN	PENGARUH ASPEK TANGIBLE DAN INTANGIBLE PIMPINAN DAN DIMENSI LINGKUNGAN ORGANISASI TERHADAP KINERJA KARYAWAN DI PT. MULTI FABRINDO GEMILANG
109	2014	September	WIDYASTUTI	DESAIN KANSEI BOARD GAME OPERASI HITUNG BILANGAN BULAT UNTUK SEKOLAH DASAR
110	2014	September	AHMAD ARIF NURRAHMAN	STRATEGI PERBAIKAN PROGRAM PENDAMPINGAN UMKM DENGAN ANALISIS MULTIVARIAT (Studi kasus Program Misykat Lazis DPU-DT di Desa Wonokromo Bantul)

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Industri Program Pascasarjana FTI UII
 Periode April 2008 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
111	2014	September	TEGUH APRIANTO	DESAIN ALAT PENCETAK DAN PENGEPRES TAHU PADA UKM TAHU MENGGUNAKAN METODE MACROERGONOMIC ANALYSIS AND DESAIN (MEAD) (Studi kasus padaUKM Tahu di Kecamatan Gombang Kabupaten Kebumen
112	2014	Oktober	RICKY FIANTIKA	DESAIN STRATEGY PEMASARAN UNTUK UMKM DENGAN PENDEKATAN BLUE OCEAN STRATEGY (Studi kasus UKM VITAKIDS)
113	2014	Desember	SRIYANTO	OPTIMASI SETTING PARAMETER PERMESINAN BUBUT TERHADAP NILAI KEKASARAN BAHAN ST 37 DAN KEAUSAN PAHAT HSS
114	2014	Desember	ZUHRIFA RIHANA	DESAIN DESA EKOWISATA BERBASIS MASYARAKAT DI DESA TIRTOADI
115	2015	Januari	AGUS HASAN HIDAYAT	PEMBUATAN DESAIN DAN PEMILIHAN KEMASAN KUE LANTING KEBUMEN DENGAN INTEGRASI METODE KANSEI ENGINEERING DAN ANALYTIC HIERARCHY PROCESS AHP)
116	2015	Februari	BAMBANG TEGUH BAROTO	OPTIMASI PENGELASAN SMAW E6013 PADA SAMBUNGAN BAJA CARBON RENDAH TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN TEKAN DENGAN METODE TAGUCHI
117	2015	Februari	SUHARTOYO	OPTIMASI PARAMETER PEMBUATAN GENTENG KERAIK PRES DI UKM MANTILI SUKOHARJO TERHADAP RESPONKUAT LENTUR DAN DAYA SERAP AIR DENGAN METODE TAGUCHI
118	2015	Februari	RAHMAT AKMAL	PENGUKURAN KINERJA RANTAI PASOK DENGAN PENDEKATAN METODE SCOR DAN AHP DI PT BLUESCOPE STEEL INDONESIA
119	2015	Maret	AFIF HAKIM	SELEKSI VENDOR DENGAN INTEGRASI ANP-TOPSIS DAN OPTIMALISASI ALOKASI ORDER DENGAN PENDEKATAN GOAL PROGRAMMING (Studi kasus : PT Yamaha Motor Parts MFG IDN)
120	2015	Maret	ARI SUBOWO	PEMILIHAN LOKASI BASE TRANSCEIVER STATION WIRELESS BROADBAND NETWORKS PADA INTERNET SERVICE PROVIDER (Stdi kasus PT Sarana Insan Muda Selaras Cabang Yogyakarta)
121	2015	Maret	Y YULIANTO KRISTIAWAN	IMPLEMENTASI METODE TAGUCHI UNTUK MENENTUKAN PARAMETER TERBAIK PADA CNC TURNING TERHADAP CORAN FC 20 GUNA MENGURANGI KEKASARAN PERMUKAAN DAN KEAUSAN PADAT

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Industri Program Pascasarjana FTI UII
 Periode April 2008 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
122	2015	Mei	M ANSYAR BORA	DESAIN PENGUKURAN KINERJA JASA PENDIDIKAN DENGAN METODE PERFORMACE PRISM STUDI KASUS PADA PERGURUAN TINGGI STT IBNU SINA BATAM
123	2015	Juni	BUDI BAHARUDIN	ANALISIS PEMILIHAN SUPPLIER PLATE MENGGUNAKAN METODE ANALYTIC NETWORK PROCESS (ANP)
124	2015	Agustus	IDA KOMANG GEREHA	PENERAPAN PROSEDUR MRSN (MULTI RESPONSE SIGNAL TO NOISE) UNTUK MENGOPTIMALKAN KEKUATAN TEKAN DAN DAYA SERAP AIR PAVING BLOCK
125	2015	Agustus	AGUS DWI BUDI SANTOSA	DESAIN STANDAR PROSEDUR OPRASIONAL KETERBUKAAN INFORMASI PUBLIK PT. KERETA API INDONESIA (Persero)
126	2015	Agustus	MUHAMMAD ARIEF ROCHMAN	PENGEMBANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN KINERJA PRANATA LABORATORIUM PENDIDIKAN (Studi kasus pada Laboratorium Terpadu Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta)
127	2015	September	ABDULLAH AZZAM	PERANCANGAN FLASH CARD AUGMENTED REALITY UNTUK MENUNJANG PEMBELAJARAN PADA ANAK PRA SEKOLAH
128	2015	November	MAHMUD BASUKI	PENENTUAN RUTE OPTIMUM DISTRIBUSI PRODUK PT INDMIRA
129	2015	November	YULIUS HARTONO	EVALUASI PENGENDALIAN PERSEDIAAN PADA KONDISI STOKASTIK (ANALISA KINERJA SISTEM PERSEDIAAN DI PT ETB)
130	2015	Desember	MARKUS LUMBAA	OPTIMASI KADAR BIOETHANOL DARI BAHAN BAKU SINGKONG MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI
131	2015	Desember	AYUDYAH EKAAPSARI	ANALISIS HUBUNGAN KOMITMEN ORGANISASI, KINERJA KARYAWAN DAN LINGKUNGAN KERJA NON FISIK TERHADAP PENINGKATAN KUALITAS HIDUP KERJA KARYAWAN UKM
132	2015	Desember	TRI RAHAYU KUAT LESTARI	DESAIN MATERIAL BEBAN DAN FREKUENSI RESONANSI KOMPOR INDUKSI UNTUK MENDAPATKAN EFISIENSI ENERGI
133	2015	Desember	ARIS TEGUH RAHAYU	OPTIMASI ANTENA PENGARAH MODEL YAGI UNTUK MENINGKATKAN PENGUATAN DAN JANGKAUAN PEMANCAR RADIO
134	2016	Februari	MEDHA MAHOTTAMA	PENGEMBANGAN DESAIN SHOULDER BAGS UNTUK WANITA

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Industri Program Pascasarjana FTI UII
 Periode April 2008 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
135	2016	Februari	BACHTIAR JOUHARI	PERANCANGAN ULANG PELAYANAN IMB YAN EFISIEN, EFEKTIF DAN BERKUALITAS
136	2016	Februari	EMANUEL BUDI RAHARJO	VARIASI SUDUT, TINGGI DAN WARNA PEMANTUL V-TROUGH UNTUK MENINGKATKAN TEGANGAN DAN ARUS SEL SURYA
137	2016	Februari	NANDANG GUMELAR	PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM INSENTIF KARYAWAN PRODUKSI DALAM PENINGKATAN PRODUKTIVITAS KERJA (Studi kasus di PT.PANARUB DWIKARYA CIKUPA,TANGERANG)
138	2016	Maret	ASWAN MUNANG	EVALUASI DAN PERANCANGAN MITIGASI RISIKO PROYEK PEMBANGUNAN JALUR GANDA KERETA API SEMARANG-BOJONEGGO
139	2016	Maret	EDI GIYONO	DESAIN SISTEM KERJA PELATIHAN BERBASIS KOMPETENSI DENGAN PENDEKATAN ERGONOMI MAKRO (Studi kasus Pelatihan Bordir Komputer di UPT LK Ganesha Sukowati Sragen)
140	2016	Maret	STEPHANUS MARWANTO	DESAIN NILAI KONSTANTA PENGENDALIAN DAN JUMLAH SENSOR UNTUK OPTIMASI RESPON ROBOT PENGIKUT GARIS
141	2016	April	PIUS SRI WINARNO	DESAIN FREKUENSI, TEGANGAN, ARUS DAN CAPACITOR UNTUK OPTIMASI DAYA LISTRIK
142	2016	April	MARWAN TANGAHU	DESAIN SISTEM KERJA MESIN PEMIPIH JAGUNG YANG ERGONOMI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS
143	2016	April	HERU HERDIYAN	ANALISIS PERAN PT. ABC SEBAGAI LOSS ADJUSTER DALAM MANAJEMEN RISIKO ASURANSI PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN DI PROPINSI KALIMANTAN TIMUR
144	2016	Mei	ARDHI KARTIKA YOGA	PENGEMBANGAN PRODUK KUNCI FUNTUK MENINGKATKAN KENYAMANAN KERJA DAN PRODUKTIFITAS (Studi kasus di Hydrocracker Complex Unit)
145	2016	Juni	FARIT ARDIYANTO	PERANCANGAN PRODUK BED TERAPI MULTIFUNGSI UNTUK TERAPI FISIK
146	2016	Juni	BAMBANG SUPRIYANTO	DESAIN PERANCANGAN ALAT PEMANGGIL PERAWAT DI RUMAH SAKIT PKU MHAMMADIYAH SUKOHARJO JAWA TENGAH
147	2016	Juni	MUHAMMAD ANIS	ANALISIS STRATEGI PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN TERINTEGRASI TERHADAP PENCAPAIAN KINERJA BALANCE SCORECARD DI PT. PERTAMINA (PERSERO) RU V BALIKPAPAN

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Industri Program Pascasarjana FTI UII
Periode April 2008 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
148	2016	Juni	AISYAH ELFIRA TUASIKAL	STRATEGI PERBAIKAN KINERJA SUPPLIERDENGAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD) (Studi kasus di BP Tangguh LNG)