

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Informatika Program Pascasarjana FTI UII  
 Periode Oktober 2011 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
1	2011	Oktober	RAHADIAN KURNIAWAN	OTOMATISASI DETEKSI JUMLAH SEL EPITEL PADA CITRA PAP SMEAR MENGGUNAKAN KRITERIA JARAK DAN CLUSTERING
2	2012	Januari	TEGUH SANTOSO	EVALUASI PEMANFAATAN SYSTEM E-LEARNING MENGGUNAKAN MODEL KESUKSESAN SISTEM INFORMASI DeLONE and McLEAN (Studi kasus pada SMAN 2 PONOROGO)
3	2012	Maret	BARINI HEDIANTI	PENALARAN BERBASIS KASUS UNTUK PENENTUAN DIET PASIEN DI BANGSAL ANAK
4	2012	Juni	QAMMADIN	MODEL SISTEM PENDUKUNG PENGAMBILAN KEPUTUSAN MANAJEMEN GROUND HANDLING KEBERANGKATAN PESAWAT
5	2012	Juni	HERI WIJAYANTO	CRITICAL SUCCESS FACTORS IMPLEMENTASI ENTERPRISE RESOURCES PLANNING (ERP) MENGGUNAKAN MODIFIKASI UPDATED DeLONE and McLEAN INFORMATION SYSTEM SUCCESS MODEL (Studi kasus pada PT.PLN (Persero) distribusi JAWA TIMUR)
6	2012	Agustus	AGUS FIRDAUS	STUDI KUALITATIF IMPLEMENTASI FREE OPEN SOURCE SOFTWARE PADA INSTITUSI/PERUSAHAAN DI SEKTOR PUBLIK DAN SWASTA DENGAN MENGGUNAKAN TEORI DIFUSI INOVASI
7	2012	Oktober	KOMARIYULI ANWARIYAH	IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK TIPE SEL SERVIKS PADA CITRA DIGITAL PAP SMEAR
8	2012	November	IDA WIDANINGRUM	MODEL SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MENGGUNAKAN METODE FUZZY MULTI ATTRIBUTE DECISION MAKING (MADM) DENGAN PENGEMBANGAN UNTUK MENGEVALUASI KINERJA DOSEN DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
9	2012	November	LUTFIYAH DWI SETIA	ANALISIS USABILITY UNTUK MENGETAHUI AKSEPTABILITAS PADA APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ZAKAT TERINTEGRASI (SIMZAKI)
10	2012	Desember	KHOLID HARYONO	BUSINESS INTELLIGENCE PENGELOLAAN KEUANGAN DAERAH (Studi kasus Pemerintah Provinsi Jawa Tengah)

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Informatika Program Pascasarjana FTI UII  
 Periode Oktober 2011 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
11	2013	Februari	SUKRI	ANALISIS PENGARUH FAKTOR-FAKTOR BISNIS LAYANAN WIRELESS HOTSPOT CAFE
12	2013	Juli	LINA SUSANTI	PENGEMBANGAN MODEL ONTOLOGY UNTUK INFORMASI PERGURUAN TINGGI DI INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN PROTEGE
13	2013	Juni	ILYAS NURYASIN	PENGEMBANGAN PROTOTIPE SISTEM PENGELOLAAN PENGETAHUAN PADA INSTITUSI PENDIDIKAN TINGGI DI INDONESIA
14	2013	Juli	RACHMAWATI DWI KARTIKARINI	ANALISIS KEBERHASILAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK (SIKAD) DENGAN METODE THE UPDATED DELONE & MCLEAN IS SUCCESS MODEL (Studi kasus Universitas Muhammadiyah Ponorogo)
15	2013	Juli	WINDARSYAH	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PEMBANGUN TRUST TERHADAP PARTISIPASI PENGGUNA JUAL BELI ONLINE (Studi kasus Forum Jual Beli Kaskus)
16	2013	Agustus	EKO HARIADI	ANALISIS PEMANFAATAN E-COMMERCE SEBAGAI STRATEGI BISNIS JUAL BELI EMAS TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN (Studi kasus di Toko mas Kranggan, Yogyakarta)
17	2013	Agustus	DESRIYANTI	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN BEASISWA DOSEN MENGGUNAKAN MODEL MULTI- ATTRIBUTE DECISION MAKING (MADM) METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) Studi kasus Universitas Muhammadiyah Ponorogo
18	2013	September	ANDIKA BAYU SAPUTRA	EVALUASI FAKTOR-FAKTOR KESUKSESAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT DI RS PKU MUHAMMADIYAH SRUWENG DENGAN MENGGUNAKAN METODE HOT-Fit
19	2013	September	SITI NUR'AINI	REKAYASA ULANG PROSES BISNIS PENGISIAN KARTU RENCANA STUDI DI UNIVERSITAS PESANTREN TINGGI DARUL 'ULUM
20	2013	September	FIETYATA YUDHA	PENGEMBANGAN PROSES INVESTIGASI UNTUK ANALISIS FORENSIKA DIGITAL PADA JARINGAN DENGAN PROTOKOL SERVER MESSAGE BLOCK (SMB)

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Informatika Program Pascasarjana FTI UII  
 Periode Oktober 2011 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
21	2013	Oktober	GALANG PRIHADI MAHARDHIKA	SISTEM PAKAR MEDIS UNTUK KASUS DERMATOMIKOSIS SUPERFISIALIS BERBASIS MULTIMEDIA
22	2013	November	BUDI SATRIA BAKTI	PENGGUNAAN METODE FUZZY C-MEANS UNTUK ANALISIS KESEHATAN KOPERASI
23	2013	November	BUDI SATRIA BAKTI	PENGGUNANAN METODE FUZZY C-MEANS UNTUK ANALISIS KESEHATAN KOPERASI
24	2014	Januari	MOH.IDRIS	HARUSKAH KITA PERCAYA PADA E-CAMPAIGN?
25	2014	Februari	SRI NGUDI WAHYUNI	ANALISIS PERENCANAAN PROYEK SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN CRITICAL PATH METHOD (PENGEMBANGAN CLIENT APPLICATION MONITORING SYSTEM STMIK AMIKOM YOGYAKARTA)
26	2014	Februari	DIAN MARETHA	MENGEMBANGKAN ALAT UKUR KESIAPAN ORGANISASI DALAM MENERAPKAN SISTEM ENTERPRISE RESOURCE PLANNING YANG DIKEMBANGKAN SENDIRI ( STUDI KASUS UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA)
27	2014	Februari	YENI DWI RAHAYU	KONSEP INTEGRATED DIGITAL FORENSICS INVESTIGATION FRAMEWORK(IDFIF) SEBAGAI STANDAR PERBANDINGAN FRAMEWORK INVESTIGASI
28	2014	Februari	IPIN PRASOJO	SISTEM PAKAR UNTUK DIAGNOSIS PENYAKIT JANTUNG MENGGUNAKAN MEODE PEMBACAAN WAKTU PADA KOMPONEN EKG
29	2014	April	MUHAMMAD SYAUKANI	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PEMANFAATAN SISTEM EKO KARDIOGRAFI BAGI TENAGA MEDIS
30	2014	April	AUSE LABELLAPANSA	SEGMENTASI SELKANKER PAYUDARA POSITIF 1+ DAN 3+ HER2
31	2014	Mei	NURUL BAHYAH	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT PEMANFAATAN MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI)
32	2014	Juni	AAN KURNIAWAN	TEKNIK LIVE FORENSICS PADA AKTIFITAS ZEUS MALWARE UNTUK MENDUKUNG INVESTIGASI MALWARE FORENSICS

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Informatika Program Pascasarjana FTI UII  
 Periode Oktober 2011 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
33	2014	Juli	TRIAWAN ADI CAHYANTO	INVESTIGASI SERANGAN PADA WEB SERVER MENGGUNAKAN HIDDEN MARKOV MODELS
34	2014	September	SUHARNO	STUDI PENERAPAN INTEGRATED DIGITAL FORENSIC INVESTIGATION FRAMEWORK (IDFIF) PADA JAJARAN PENEGAK HUKUM DI INDONESIA
35	2014	September	INDRA GUNAWAN	I-POLINK : INDONESIAN POLICE LINK MODEL KNOWLEDGE MANAGEMENT INVESTIGASI FORENSIKA DIGITAL
36	2014	September	ERMADI SATRIYA WIJAYA	INTEGRASI METODE STEGANOGRAFI DCS PADA IMAGE DENGAN KRIPTOGRAFI BLOWFISH SEBAGAI MODEL ANTO FORESIK UNTUK KEAMANAN GANDA KONTEN DIGITAL
37	2014	Oktober	ALFIAN NURLIFA	ANALISIS PENGARUH USER INTERFACE TERHADAP KEMUDAHAN PENGGUNAAN DOKTER PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
38	2014	Oktober	NENY SULISTIANINGSIH	ANALISIS PENERIMAAN TEKNIK RAGAM DIALOG PADA TAHAPAN PENEGAKAN DIAGNOSIS PENYAKIT BERBASIS SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
39	2014	Desember	ALIYADI	EVALUASI KUALITAS LAYANAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK DENGAN METODE SERVQUAL ( Studi kasus di Universitas Muhammadiyah Ponorogo)
40	2014	Desember	MUH. ALIYAZID MUDE	PENGUKURAN TINGKAT KEMATANGAN DAN REKOMENDASI PENGELOLAAN DATA PADA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN TERINTEGRASI RUMAH SAKIT MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 4.1
41	2014	Desember	FARIDA ARDIANI	OPAC BAGI MAHASISWA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNANA KALIJAGA : FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NIAT MENGGUNAKAN
42	2014	Desember	FENY NURVITA ARIFANY	ANALISIS INTENSI PEGAWAI PEMERINTAH KABUPATEN PEMALANG UNTUK MENGGUNAKAN SISTEM PRESENSI SIDIK JARI

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Informatika Program Pascasarjana FTI UII  
 Periode Oktober 2011 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
43	2014	Desember	ANA YULIANTI	SEGMENTASI NUKLEUS CITRA IMUNOHISTOKIMA KANKER PAYUDARA UNTUK MENENTUKAN JUMLAH RESEPTOR HORMON ESTROGEN
44	2015	Januari	MITRA UNIK	ANALISIS INVESTIGASI DAN PERANCANGAN KERANGKA KERJA FORENSIKA DIGITAL PADA MESIN FOTOKOPI MULTIFUNCTION PERIPHERAL(MFP)
45	2015	Januari	DIDIK WARASTO	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN EVALUASI KINERJA MAHASISWA DENGAN METODE PROFILE MATCHING
46	2015	Januari	MUNAWIR ANSARI	KOMPARASI METODE HYBRID IMAGE WATERMARKING DWT-SVD DENGAN RDWT-SVD UNTUK PROTEKSI PADA CITRA DIGITAL
47	2015	Februari	ARDYMULYA ISWARDANI	ANALISIS LOG DATABASE SERANGAN DENIAL OF SERVICE MENGGUNAKAN DENSITY K-MEANS METHOD
48	2015	Februari	AST RATNASARI	ANALISIS INTENSI MASYARAKAT UNTUK MENGGUNAKAN E-VOTING PADA PEMILIHAN PRESIDEN INDONESIA (Studi kasus Desa Gondang Kecamatan Kebonarum Kabupate Klaten)
49	2015	Maret	CHANIFAH INDAH RATNASARI	MODEL NATURAL LANGUAGE PRECESSING UNUK PERUMUSAN KELUHAN PASIEN
50	2015	April	FARINA RAFITA HESTI	PEMODELAN SISTEM INFORMASI EKSEKUTIF PADA ORGANISASI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
51	2015	April	HAJRA RASMITA NGEMBA	DAMPAK PENGGUNAAN SISTEM PELAYANAN INTERNET KECAMATAN TERHADAP MELEK INFORMASI EKOOMI MASYARAKAT PEDESAAN
52	2015	April	SYARIF YUSIRWAN SYAMSUDDIN	ANALISIS MALWARE TT.EXE MENGGUNAKAN METODE STATIC ANALYSIS DAN DYNAMIC ANALYSIS
53	2015	Mei	M. BHANU SETYAWAN	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ADOPSI CLOUD COMPUTING DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH
54	2015	Mei	RACHMAD AFFANDI	PERANCANGAN INFRASTRUKTUR JARINGAN NIRKABEL UNTUK PENGEMBANGAN DESA WISATA ( Studi kasus di desa Pulesari Sleman)

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Informatika Program Pascasarjana FTI UII  
 Periode Oktober 2011 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
55	2015	Mei	HENDRIK KUSBANDONO	PEMODELAN ARSITEKTUR ENTERPRISE MENGGUNAKAN FRAMEWORK TOGAF ADM UNTUK Mendukung Sistem Informasi Proses Akademik pada Universitas Muhammadiyah Ponorogo
56	2015	Juni	AYU LESTARI PERDANA	ANALISIS FAKTOR- FAKTOR YANG Mempengaruhi Kepuasan Pengguna dan Manfaat Individual pada E-LEARNING ( Studi kasus Klasiber Universitas Islam Indonesia)
57	2015	Juni	LIKMAN EFENDI	SISTEM BERBASIS KASUS UNTUK MENENTUKAN TINGKAT RESIKO KOMPLIKASI AKIBAT DIABETES MELITUS
58	2015	Juli	PAHRUL IRFAN	PENGGABUNGAN ALGORITMA CHAOS DAN RIVERS SHAMIR ADLEMAN (RSA) UNTUK PENINGKATAN KEMAMANAN CITRA
59	2015	Agustus	BUDI SUHENDRO	EVALUASI PENERAPAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PRESENSI PEGAWAI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 4.1 (STUDI KASUSBATAN YOGYAKARTA)
60	2015	September	ANDY TRIYANTO PUJO RAHARJO	PERANGKAT ANALISIS INDIKATOR KESEHATAN PADA RUMAH SAKIT AISYIYAH PONOROGO
61	2015	September	SYAIFUL HENDRA TANJUNG	SISTEM BERBASIS KASUS UNTUK PENYELESAIAN MASALAH AKADEMIK MAHASISWA
62	2015	September	Rr. HAJAR PUJI SEJATI	MODEL ALAT BANTU TERAPI STROKE NON FARAMAKOLOGIS DENGAN GANGGUAN PENURUNAN KEKUATAN OTOT BERBASIS MULTIMEDIA
63	2015	September	ABDUL AZIS	PENGEMBANGAN MODEL E-OFFICE DAN PURWARUPA UNTUK INSTITUSI PERGURUAN TINGGI DI INDONESIA
64	2015	September	NURIL ANWAR	FORENSIC SIMCARD CLONING MENGGUNAKAN ALGORITMA AUTENTIKASI RANDOM NUMBER GENERATOR (RAND)
65	2015	Oktober	WIYANA	ARSITEKTUR ENETERPRISE DENGAN FRAMEWORK TOGAF ADM UNTUK Mendukung Sistem Penjaminan Mutu Sekolah Menengah Kejuruan ( Studi kasus SMK Negeri 1 Juwiring)

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Informatika Program Pascasarjana FTI UII  
 Periode Oktober 2011 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
66	2015	Oktober	ADI FAJARYANTO COBANTORO	PENERAPAN METODE ISSAF DAN OWASP VERSI 4 UNTUK UJI KERENTANAN WEB SERVER (Studi kasus Web Server IKIP PGRI Madiun)
67	2015	November	YOVI LITANIANDA	HUBUNGAN ANTARA FAKTOR EMERGENETICS DAN PENERIMAAN SISTEM UJIAN BERBASIS WEB
68	2015	November	ABDUL KOHAR	ANALISIS KESADARAN PENGGUNA SMARTPHONE TERHADAP AKTIFITAS CYBERCRIME
69	2015	November	RAHMAD ZAINUL ABIDIN	IMPLEMENTASI METODE KRIPTOGRAFI BLOWFISH MENGGUNAKAN STEGANOGRAFI BLEND UNTUK MENINGKATKAN KEAMANAN PENYAMPAIAN PESAN TEKS
70	2015	November	VICTOR WAHANGGANA	SISTEM DETEKSI MALICIOUS SOFTWARE BERBASIS SYSTEM CALL UNTUK KLASIFIKASI BARANG BUKTI DIGITAL MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE
71	2015	Desember	ULYA ANISATUR ROSYIDAH	MANAJEMEN KEBERLANGSUNGAN LAYANAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK : PROSES KENDALA, RISIKO DAN REKOMENDASI
72	2016	Januari	DWI JANUARITA	PENGEMBANGAN DASHBOARD INFORMATION SYSTEM (DIS) STUDI KASUS : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (LPPM) DIPERGUUAN TINGGI
73	2016	Januari	FATHIRMA'RUF	PENGGABUNGAN ALGORITMA VIGENERE CIPHER DENGAN XTEA BLOK CHIPER UNTUK MENINGKATKAN KEMAMAN DOKUMEN DIGITAL
74	2016	Januari	ROSMIATI	ANALISIS KEMAMAN INFORMASI MENGGUNAKAN ISO 27001 : 2005 (STUDI KASUS PT PELINDO IV MAKASAR)
75	2016	Januari	WAHYU WIDODO	EVALUASI PROSES PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK PADA VIRTUAL DEVELOPMENT TEAM MENGGUNAKAN CMMI VERSI 1.3
76	2016	Januari	ANGGA PRASETYA	ANALISIS KINERJA DAN KAPASITAS SISTEM UJI BERBASIS WEB DARI PERSPEKTIF PIHAK PENGELOLA

Daftar Judul Tesis Mahasiswa Magister Teknik Informatika Program Pascasarjana FTI UII  
 Periode Oktober 2011 sd Juni 2016

No Urut	TAHUN	BULAN	NAMA	JUDUL TESIS
77	2016	Maret	DAH PUSPITASARI	ANALISIS PEMANFAATAN SMARTPHONE DALAM MENERAPKAN MARKETING 3.0 BERDASARKAN TEORI DIFUSI INOVASI ( STUDI DESKRIPTIF KUALITATIF)
78	2016	Maret	DIDIK RIYANTO	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK MEMETAKAN KELOMPOK MASYARAKAT KETERBELAKANGAN MENTAL DIKABUPATEN PONOROGO
79	2016	Maret	BAMBANG SUGIANTO	FAKTOR-FAKTOR PENDUKUNG DAN PENGHAMBAT PERENCANAAN STRATEGIS TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 4.1 DI POLITEKNIK SAWUNGGAH AJI
80	2016	Juni	RENDRA HUSNI THAMRIN	PEMODELAN FASILITAS PENCARIAN BUDAYA MENGGUNAKAN ONTOLOGI DAN ATURAN BERBASIS SEMANTIC WEB
81	2016	Juni	PUTRI MUTU MONICA	ANALISIS KESIAPAN PEMERINTAH DAERAH UNTUK ADOPTI CLOUD COMPUTING MENGGUNAKAN ROCCA : FACTOR PENDORONG, PENGHAMBAT DAN REKOMENDASI
82	2016	Juni	FAJAR SURYANI	MODEL RAGAM DIALOG PADA SISTEM PAKAR PEMERIKAAAN FISIK PENYAKIT KULIT
83	2016	Juni	SUKMA PUSPITORINI	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN TINGKAT KEPARAHAN (SEVERITY LEVEL) KASUS PENYAKIT DENGAN POHON KEPUTUSAN
84	2016	Juni	MUHAMMADALI MURTADLO	MEMAHAMI IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI BERMASALAH PADA KONTEKS PERGURUAN TINGGI SWASTA
85	2016	Juli	SUKRIADI	ANALISIS BUKTI DIGITAL GLOBAL POSITIONING SYSTEM(GPS) PADA SMARTPHONE ANDROID UNTUK Mendukung MOBILE FORENSIC
86	2016		HENDRO WIJAYANTO	PENINGKATAN KEAMANAN CITRA DIGITAL MENGGUNAKAN TEKNIK ENKRIPSI EXIF METADATA DENGAN EXTENDED TINY ENCRYPTION ALGORITHM
87	2016		EKO BUDI PRASETYO	RANCANG BANGUN PROTOTYPE REPOSITORY BIBLIOGRAFI KOLEKSI PUSTAKA BERBASIS LINKED DATA