

# **PENGUMUMAN**

**No. 987/STTS/BAA/A2/VIII/2014**

**Tentang**

## **SURAT KEPUTUSAN TESIS PROGRAM STUDI PASCASARJANA S2-TEKNOLOGI INFORMASI YANG MASIH BERLAKU PADA AGUSTUS 2014**

Berikut ini daftar bimbingan Tesis yang masih berlaku pada Agustus 2014. Mahasiswa Pascasarjana S2-Teknologi Informasi diharapkan dapat memperhatikan beberapa hal berikut:

1. Memperhatikan batasan kuota pembimbing dan co-pembimbing yang tercantum dalam pengumuman Kuota Pembimbing Tesis S2 Teknologi Informasi dengan No. 704/STTS/S2/A2/VII/2014, maka pengumuman ini dapat dipakai mahasiswa sebagai referensi untuk memilih dosen pembimbing dan co-pembimbing Tesis masing-masing yang akan diusulkan.
2. Bertanda (\*) adalah mahasiswa yang sudah melakukan seminar 1 (kolom S1) yang diharapkan dapat lulus seminar 2 dan mengikuti wisuda tahun 2014.
3. Daftar disusun urut daftar dosen pembimbing untuk mempermudah mahasiswa mengusulkan dosen pembimbing Tesis masing-masing.
4. Mahasiswa yang namanya terdapat dalam lampiran ini harap memperhatikan tanggal berlaku SK Tesis masing-masing, oleh karena salah satu syarat untuk mengikuti seminar 1 dan seminar 2 Tesis adalah SK Tesis yang masih berlaku.

Demikian pengumuman ini, untuk diperhatikan.

Surabaya, 26 Agustus 2014

Mengetahui,

Ir. Gunawan M.Kom  
Pembantu Ketua I

Joan Santoso, M.Kom.  
Kepala BAA

Tembusan :

- Kaprodi Pasca Sarjana S2-Teknologi Informasi
- Arsip

**Lampiran 1 Pengumuman No. 987/STTS/BAA/A2/VIII/2014 tentang  
SURAT KEPUTUSAN TESIS PROGRAM STUDI PASCASARJANA  
S2-TEKNOLOGI INFORMASI YANG MASIH BERLAKU PADA AGUSTUS 2014**

No	NRP	NAMA	JUDUL TESIS	PEMB.	CO-PEMB.	TGL SK	S1
1	210210169	ALFON WICAKSI	Identifikasi Varian Koi Berbasis Kontur dan Warna Dengan Menggunakan Neural Network	ARYA TANDY HERMAWAN, Ir., M.T.		21 Januari 2015	
2	212210337	KUKUH YUDHISTIRO	Ekstraksi Fitur Jagung dan Prediksi Jumlah Jagung Pipilan yang Tercemar Aflatoxin Dengan Simplified Gabor Wavelet	ARYA TANDY HERMAWAN, Ir., M.T.		08 April 2015	
3	210210203	ENDI SAILUL HAQ	Sistem Deteksi Jenis dan Penghitung Jumlah Kendaraan Menggunakan Metode Background Removal	ARYA TANDY HERMAWAN, Ir., M.T.	ENDANG SETYATI, Hj., Ir., M.T.	29 April 2015	
4	210210188	NILAM RAMADHANI	Mining Association Rules dan Sequential Patterns Data Rekam Medis di Rs Dr.H. Slamet Martodirdjo Pamekasan	ARYA TANDY HERMAWAN, Ir., M.T.	GUNAWAN, Ir., M.Kom.	12 Juni 2015	(*)
5	211210270	SAMSUL ARIFIN	Pencarian Rute Line Follower Mobile Robot Pada Maze Dengan Metode Q-Learning	ARYA TANDY HERMAWAN, Ir., M.T.	YOSI KRISTIAN, S.Kom. M.Kom.	26 Nopember 2014	
6	210210168	AKHMAD AHFAS	Klasifikasi Gangguan Jantung Berdasar Rekam ECG Dengan Metode Backpropagation Neural Network	ARYA TANDY HERMAWAN, Ir., M.T.	YOSI KRISTIAN, S.Kom. M.Kom.	14 Agustus 2015	
7	211210271	SUNU JATMIKA	Pemanfaatan Mirror Adaptive Random Testing Untuk Uji Coba Software Berbasis Windows	EDWIN PRAMANA, Ir., M.AppSc.		26 Nopember 2014	(*)
8	212210344	TITANIA DWI ANDINI	Penentuan Faktor Kredibilitas Toko Online Melalui Pendekatan Peran Estetika Secara Empiris	EDWIN PRAMANA, Ir., M.AppSc.		08 April 2015	
9	212210326	FAJAR INDRA KURNIAWAN	Evaluasi Aspek Cross Culture Dalam Pembuatan Website untuk Peningkatan Kepercayaan Pelanggan	EDWIN PRAMANA, Ir., M.AppSc.		22 Juli 2015	
10	212210340	AMIR ALI	Evaluasi Heuristic pada Web Based Learning untuk Meningkatkan Aspek Usability System	EDWIN PRAMANA, Ir., M.AppSc.	SUHATATI TJANDRA, Ir., M.Kom	22 Juli 2015	
11	212210360	RONNY MAKHFUDDIN AKBAR	Penilaian Otomatis LJK Secara Real Time dengan Memanfaatkan Web Cam	ENDANG SETYATI, Hj., Ir., M.T.		08 April 2015	(*)
12	210210226	SOLA CHUDDIN	Implementasi Penilaian Essay Otomatis Menggunakan Algoritma Wining pada E-Elearning SMK Negeri 2 Lamongan	ENDANG SETYATI, Hj., Ir., M.T.		22 Juli 2015	

**Lampiran 1 Pengumuman No. 987/STTS/BAA/A2/VIII/2014 tentang  
SURAT KEPUTUSAN TESIS PROGRAM STUDI PASCASARJANA  
S2-TEKNOLOGI INFORMASI YANG MASIH BERLAKU PADA AGUSTUS 2014**

No	NRP	NAMA	JUDUL TESIS	PEMB.	CO-PEMB.	TGL SK	S1
13	210210220	AGUS SETIA BUDI	Klasifikasi Opini Green and Clean Kabupaten Lamongan Menggunakan Algoritma Multinomial Naive Bayes	ENDANG SETYATI, Hj.,Ir., M.T.	ESTHER IRAWATI SETIAWAN , S.Kom, M.Kom	22 Juli 2015	
14	210210229	URIFATUN ANIS	Vector Space Model dalam Pencarian Teks Sinopsis Novel Berbahasa Indonesia dan Klasifikasi Naive Bayes	ENDANG SETYATI, Hj.,Ir., M.T.	ESTHER IRAWATI SETIAWAN , S.Kom, M.Kom	22 Juli 2015	
15	211210246	DIYAH YUSTIANA	Penilaian Otomatis terhadap Jawaban Esai pada Soal Berbahasa Indonesia Menggunakan Latent Semantic Analysis	ENDANG SETYATI, Hj.,Ir., M.T.	ESTHER IRAWATI SETIAWAN , S.Kom, M.Kom	22 Juli 2015	(*)
16	212210316	ADI HARTANTO	Koreksi Warna dan Pengenalan Warna untuk Penderita Buta Warna Tri-kromasi dan Dikromasi	ENDANG SETYATI, Hj.,Ir., M.T.	F.X. FERDINAN- DUS, Ir., M.T.	22 Juli 2015	
17	212210327	HENDRO NUGROHO	Image Segmentation Pada Objek Lingga Yoni di Situs Peninggalan Sejarah Trowulan Mojokerto	ENDANG SETYATI, Hj.,Ir., M.T.	LUKMAN ZAMAN PCSW, S.Kom., M.Kom.	29 April 2015	
18	211210268	JAENAL ARIFIN	Klasifikasi Citra Tekstur Kayu dengan Memanfaatkan Gray Level Co-Occurrence Matrix (GLCM) dan Local Binary Pattern (LBP)	ENDANG SETYATI, Hj.,Ir., M.T.	YOSI KRISTIAN, S.Kom. M.Kom.	26 Nopem ber 2014	
19	211210233	ANDREAS LUMANTO	Pengenalan Spesies Daun di Indonesia Berdasarkan Bentuk Daunnya Dengan Menggunakan Digital Morphology dan Klasifikasi Moving Center Hypersphere	ENDANG SETYATI, Hj.,Ir., M.T.	YOSI KRISTIAN, S.Kom. M.Kom.	29 April 2015	
20	211210255	RULI WIDYA ASMORO	Sentimen Analysis Elektabilitas Calon Presiden Indonesia 2014 Dengan Metode Support Vector Machines	ENDANG SETYATI, Hj.,Ir., M.T.	YOSI KRISTIAN, S.Kom. M.Kom.	29 April 2015	
21	212210325	DWI PRIYATMOKO	Pembuatan Sistem Rekomendasi Penerimaan Beasiswa BSM di Madrasah Aliyah Lumajang Memanfaatkan Logika Fuzzy dengan Ekstraksi Parameter dari K-MEANS Clustering	ENDANG SETYATI, Hj.,Ir., M.T.	YOSI KRISTIAN, S.Kom. M.Kom.	22 Juli 2015	
22	212210332	NILUH WIWIK SRI RAHAYU G	Deteksi Jenis Batik Parang Rusak Dengan Memanfaatkan Fitur Geometri, Tekstur dan Color Moment	ENDANG SETYATI, Hj.,Ir., M.T.	YULIANA MELITA PRANOTO, S.Kom. M.Kom.	08 April 2015	

**Lampiran 1 Pengumuman No. 987/STTS/BAA/A2/VIII/2014 tentang  
SURAT KEPUTUSAN TESIS PROGRAM STUDI PASCASARJANA  
S2-TEKNOLOGI INFORMASI YANG MASIH BERLAKU PADA AGUSTUS 2014**

No	NRP	NAMA	JUDUL TESIS	PEMB.	CO-PEMB.	TGL SK	S1
23	212210324	DENNY NATHANIEL C.	Restricted Domain Question Answering Sistem untuk Pertanyaan Non Factoid	ESTHER IRAWATI SETIAWAN, S.Kom,M.Ko m		08 April 2015	
24	212210336	WIRAWAN NATHANIEL C.	Sentiment Analysis untuk Penentuan Opini Masyarakat Terhadap Tokoh Politik di Indonesia Berdasar Komentar pada Situs Berita	ESTHER IRAWATI SETIAWAN, S.Kom, M.Kom	YOSI KRISTIAN, S.Kom. M.Kom.	08 April 2015	
25	210210218	IRA LUVI INDAH ASTUTIK	Sistem Pendukung Keputusan Untuk Membantu Siswa SMA Kelas XII Dalam Menentukan Jurusan di Perguruan Tinggi Dengan Menggunakan Logika Fuzzy Metode Mamdani dan Analisis Regresi Kualitatif	F.X. FERDINAN- DUS, Ir., M.T.		26 Nopem ber 2014	(*)
26	210210210	RAHMAN YULIANTO	Pemanfaatan Interface yang Melibatkan Visual, Audio dan Kinestetik Dalam Meningkatkan Kemampuan Baca Tulis Pengenalan Huruf dan Angka pada Siswa Taman Kanak - Kanak	FRANCISCA H. CHANDRA, DR., Ir., M.T.	EDWIN PRAMANA, Ir., M.AppSc.	28 Oktober 2014	
27	211210263	BROTO POERNOMO TRI PRASETYO	Information Retrieval Sistem Berbasis Vector Space Model Untuk Pencarian Kesamaan Ayat Dalam Terjemahan Al- Quran Berbahasa Indonesia Berdasarkan Tafsirnya	GUNAWAN, Ir., M.Kom.		26 Nopem ber 2014	(*)
28	211210269	RINA DEWI INDAHSARI	Ekstraksi Aturan Dari Backpropagation - Feedforward Neural Network Untuk Menentukan Disposisi Material Incoming Pada PT. Gatra Mapan Malang	GUNAWAN, Ir., M.Kom.		26 Nopem ber 2014	(*)
29	211210247	EVI DIANTI BINTARI	Klasifikasi Berita Lokal Radarr Online Tarakan Menggunakan K-nearest Neighbor dengan Fitur N- gram	GUNAWAN, Ir., M.Kom.		12 Juni 2015	
30	211210254	RIQKY JULIASTIO	Sequential Pattern Mining dengan Spade untuk Prediksi Pembelian Spare Part dan Aksesoris Komputer pada Kedatangan Kembali	GUNAWAN, Ir., M.Kom.		12 Juni 2015	(*)

**Lampiran 1 Pengumuman No. 987/STTS/BAA/A2/VIII/2014 tentang  
SURAT KEPUTUSAN TESIS PROGRAM STUDI PASCASARJANA  
S2-TEKNOLOGI INFORMASI YANG MASIH BERLAKU PADA AGUSTUS 2014**

No	NRP	NAMA	JUDUL TESIS	PEMB.	CO-PEMB.	TGL SK	S1
			Konsumen				
31	211210258	YUNIANITA RAHMAWATI	Segmentasi Multi - paragraf untuk Dokumen Bahasa Indonesia Menggunakan Tex Tiling	GUNAWAN, Ir., M.Kom.		12 Juni 2015	
32	211210276	RETNO WARDHANI	Descriptive Modelling untuk Keterjangkitan Penyakit di Kabupaten Lamongan dengan Menggunakan Multidimensional Fuzzy Association Rule Mining	GUNAWAN, Ir., M.Kom.		22 Juli 2015	(*)
33	212210334	SUGENG WIDODO	Optical Character Recognition dan Information Extraction Citra e-KTP Indonesia	GUNAWAN, Ir., M.Kom.		22 Juli 2015	
34	211210262	MOCHAMAD ALFAN ROSID	Centroid Based Classifier dengan Fitur Tf- idf - icf untuk Klasifikasi Keluhan Mahasiswa pada Aplikasi E- complaint di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	GUNAWAN, Ir., M.Kom.	EDWIN PRAMANA, Ir., M.AppSc.	12 Juni 2015	(*)
35	211210278	FITRIA	Peringkasan Abstraksi Tugas Akhir Mahasiswa Menggunakan Maximum Marginal Relevance dan Vector Space Model	GUNAWAN, Ir., M.Kom.	ESTHER IRAWATI SETIAWAN, S.Kom, M.Kom	08 April 2015	
36	212210331	MOHAMAD ICHWANUDIN	Penjadwalan Proses Produksi Menggunakan Algoritma Genetika untuk Optimalisasi Hasil Produksi pada PT. Kedawung Setia Corrugated Carton Box Industrial	GUNAWAN, Ir., M.Kom.	JUDI PRAJETNO SUGIONO, Ir., M.M.	22 Juli 2015	
37	212210323	DANANG ARBIAN SULISTYO	Penyelesaian Fill-In Puzzle dengan Algoritma Genetika	GUNAWAN, Ir., M.Kom.	YOSI KRISTIAN, S.Kom. M.Kom.	22 Juli 2015	
38	211210282	PATMI KASIH	Handwritten Character Recognition Untuk Evaluasi Perkembangan Kemampuan Menulis Anak Paud	GUNAWAN, Ir., M.Kom.	YULIANA MELITA PRANOTO, S.Kom. M.Kom.	29 April 2015	(*)
39	212210322	BADAR SAID	Implemetasi Naive Bayes Dengan MAD Smoothing untuk Klasifikasi Data SMS Center Bupati Pamekasan	GUNAWAN, Ir., M.Kom.	YULIANA MELITA PRANOTO, S.Kom. M.Kom.	29 April 2015	(*)
40	212210313	TAJUDIN NOOR	Evaluasi Umpan Balik Kinerja Dosen Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Banjarmasin Dengan Metode Support Vector Machines	HARTARTO JUNAEDI, S.Kom. ,M.Kom.		26 Nopember 2014	

**Lampiran 1 Pengumuman No. 987/STTS/BAA/A2/VIII/2014 tentang  
SURAT KEPUTUSAN TESIS PROGRAM STUDI PASCASARJANA  
S2-TEKNOLOGI INFORMASI YANG MASIH BERLAKU PADA AGUSTUS 2014**

No	NRP	NAMA	JUDUL TESIS	PEMB.	CO-PEMB.	TGL SK	S1
41	212210315	RONNY FASLAH	Penyusunan Jadwal Kuliah Menggunakan Hybrid Particle Swarm Optimization Pada Politeknik Negeri Banjarmasin	HARTARTO JUNAEDI, S.Kom., M.Kom.		26 Nopember 2014	
42	212210284	I PUTU HARIYADI	Deteksi Kemiripan Topik Proposal Judul Tugas Akhir dan Skripsi Menggunakan Latent Semantic Analysis di STMIK BUMIGORA Mataram	HARTARTO JUNAEDI, S.Kom., M.Kom.		21 Januari 2015	
43	212210295	TAMAM ASRORI	Cinematography Pada Lingkungan Virtual Menggunakan Metode Fuzzy Inference System	HARTARTO JUNAEDI, S.Kom., M.Kom.		21 Januari 2015	
44	212210289	DYAH ARIYANTI	Teks Mining untuk Klasifikasi Keluhan Masyarakat Pada Pemkot Probolinggo Menggunakan Algoritma Naive Bayes Classifier	HARTARTO JUNAEDI, S.Kom., M.Kom.		29 April 2015	
45	212210296	AMRUL HADIYANOR	Klasifikasi Proposal Tugas Akhir Berdasarkan Bidang Keahlian dan Peminatan Dosen Pembimbing Menggunakan Support Vector Machine pada Jurusan Teknik Informatika di STMIK Indonesia Banjarmasin	HARTARTO JUNAEDI, S.Kom., M.Kom.		29 April 2015	
46	212210329	JAMES WIJAYA	Pencarian Lirik Lagu Rohani dan Gambar Latar Belakang Berdasarkan Topik Renungan Santapan Rohani	HARTARTO JUNAEDI, S.Kom., M.Kom.		29 April 2015	
47	211210238	YONATAN WIDIANTO	Ekstraksi Pembuluh Darah pada Gambar Retina Mata dengan Menggunakan Algoritma Pendeteksian Tepi Canny dan Metode Fuzzy Logic	HARTARTO JUNAEDI, S.Kom., M.Kom.		22 Juli 2015	
48	212210349	ROBERTHO A. BERE MAU	Sistem Evaluasi Tingkat Kepuasan Pelayanan Nasabah Bank NTT dengan Logika Fuzzy	HARTARTO JUNAEDI, S.Kom., M.Kom.		22 Juli 2015	
49	212210352	TAUFIK SALEH	Pemilihan Kaderisasi Santri Unggulan di Pondok Pesantren Salafiyah Syafi'iyah Dengan Fuzzy MADM Metode Simple Additive Weighting (SAW)	HARTARTO JUNAEDI, S.Kom., M.Kom.		14 Agustus 2015	
50	212210294	NUZUL HIKMAH	Question Answering System pada Terjemahan Al-Quran	HARTARTO JUNAEDI, S.Kom.	ESTHER IRAWATI SETIAWAN	29 April 2015	

**Lampiran 1 Pengumuman No. 987/STTS/BAA/A2/VIII/2014 tentang  
SURAT KEPUTUSAN TESIS PROGRAM STUDI PASCASARJANA  
S2-TEKNOLOGI INFORMASI YANG MASIH BERLAKU PADA AGUSTUS 2014**

No	NRP	NAMA	JUDUL TESIS	PEMB.	CO-PEMB.	TGL SK	S1
				,M.Kom.	, S.Kom, M.Kom		
51	212210311	SERADI ANGKASA	Penerapan Metode Profile Matching unyuk Menentukan Kelayakan Pemberian Kredit pada PNPM Mandiri Kota Banjarmasin	HERMAN BUDIANTO, Ir., M.M.		29 April 2015	
52	210210185	MOCHAMMAD AL HAFID	Penelitian Bentuk Dan Ukuran Tubuh Manusia Dalam Pembuatan Patroon Untuk Penjahit	HERMAN BUDIANTO, Ir., M.M.	LUKMAN ZAMAN PCSW, S.Kom., M.Kom.	26 Nopem ber 2014	
53	210210173	CATUR HERMAWAN	Penentuan Supplier Terbaik Menggunakan Fuzzy Analytical Hierarchy Process	JUDI PRAJETNO SUGIONO, Ir., M.M.	F.X. FERDINAN- DUS, Ir., M.T.	22 Juli 2015	
54	211210257	YANUANGGA GALAHART LAMBANG	Deteksi Jerawat Otomatis Pada Citra Wajah Studi Kasus Pada Kulit Penduduk Jawa	LUKMAN ZAMAN PCSW, S.Kom,M.Ko m		28 Oktobe r 2014	(*)
55	212210298	ENDI GUNAWAN	Prediksi Kematangan Buah Kasturi Berdasarkan Degradasi Warna Kulit	LUKMAN ZAMAN PCSW, S.Kom., M.Kom.		26 Nopem ber 2014	
56	212210304	LORENSIUS	Penghitungan Jumlah Kuntum Bunga Pada Species - Species Anggrek Meratus Kalimantan Selatan Berdasar Fitur Hue dan Morfologi	LUKMAN ZAMAN PCSW, S.Kom., M.Kom.		26 Nopem ber 2014	
57	209210137	HIMAWAN PRAMADITYA	Circle Detection dan Feature Extraction pada Iridologi	LUKMAN ZAMAN PCSW, S.Kom., M.Kom.		29 April 2015	
58	212210301	HELDIANSYAH	Deteksi Kerusakan Permukaan Aspal Jalan Melalui Video	LUKMAN ZAMAN PCSW, S.Kom., M.Kom.		29 April 2015	(*)
59	210210200	ADITYA RISKI AHMADIANSYA H	Analisis Pemanfaatan Metode Klasifikasi Decision Tree C4.5, Naive Bayes, dan Backpropagation dalam Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru Jalur Non - Tulis di STIKOM PGRI Banyuwangi	YOSI KRISTIAN, S.Kom. M.Kom.		28 Oktobe r 2014	
60	210210230	ADITYA GALIH SULAKSONO	Segmentasi dan Pengenalan Tulisan pada Signage	YOSI KRISTIAN, S.Kom.	YULIANA MELITA PRANOTO,	08 April 2015	

**Lampiran 1 Pengumuman No. 987/STTS/BAA/A2/VIII/2014 tentang  
SURAT KEPUTUSAN TESIS PROGRAM STUDI PASCASARJANA  
S2-TEKNOLOGI INFORMASI YANG MASIH BERLAKU PADA AGUSTUS 2014**

No	NRP	NAMA	JUDUL TESIS	PEMB.	CO-PEMB.	TGL SK	S1
				M.Kom.	S.Kom. M.Kom.		
61	210210228	SYAIFUDIN RAMADHANI	Penerapan Text Mining Dalam Klasifikasi Proposal Tugas Akhir untuk Penentuan Dosen Reviewer di Universitas Islam Lamongan	YULIANA MELITA PRANOTO, S.Kom. M.Kom.	SUHATATI TJANDRA, r., M.Kom	26 Nopem ber 2014	