



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Raya Telang, PO.Box. 2 Kamal, Bangkalan – Madura
Telp : (031) 3011147, Fax. (031) 3011147
Laman : www.trunojoyo.ac.id

Bangkalan, 22 Juli 2013

Nomor :
Perihal : Undangan sidang Tugas Akhir Teknik Informatika 24-26 Juli 2013
Lampiran : 1 lembar Jadwal Sidang TA

Kepada
Yth. Bapak dan Ibu Dosen
Prodi Teknik Informatika, D3-Manajemen Informatika, D3-Mekatronika, dan D3-Teknik
Multimedia dan Jaringan
di-
Tempat

Assalamualaikum Wr Wb,

Berkaitan dengan diadakannya sidang Tugas Akhir mahasiswa Prodi Teknik Informatika gelombang 3 semester Genap 2012 / 2013 tanggal 24-26 Juli 2013, kami mengundang kepada Bapak dan Ibu Dosen untuk menghadiri sidang TA sebagai penguji ataupun pembimbing. Adapun jadwal seminar proposal TA terlampir.

Untuk kelancaran seminar TA ini sangat diharapkan Bapak dan Ibu untuk dapat hadir tepat waktu. Kepada Bapak dan Ibu Dosen yang tidak dapat menghadiri sidang tugas akhir karena tugas lain atau, dan ada halangan mohon kesediaanya untuk konfirmasi sebelum hari plotting melalui koordinator (Fika Hastarita R).

Demikian pemberitahuan undangan ini saya sampaikan banyak terima kasih atas perhatian dan kerjasamanya.

Wassalamualaikum Wr Wb.

Koordinator Tugas Akhir,

Fika Hastarita Rachman, ST, M.Eng
NIP. 19830305 200604 2 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Raya Telang, PO.Box. 2 Kamal, Bangkalan – Madura
Telp : (031) 3011147, Fax. (031) 3011147
Laman : www.trunojoyo.ac.id

Ruang sidang 1 Fakultas Lama

Rabu, 24 Juli 2013

NO	JAM	NRP	NAMA	JUDUL	DOSEN PEMBIMBING	DOSEN PENGUJI
1	08.00 - 09.30	080411100047	Mega Septi Yolanda	Klasifikasi Data medis dengan menggunakan Algoritma CART	Bain Khusnul Khotimah,S.T.,M.Kom Yeni K, S.Kom., M.Kom	Hermawan, S.T., M.Kom. Rika Yunitarini, S.T., M.T. Dr. Indah Agustien S
2	09.30 - 11.00	090411100031	Ita Firdianti Wahyuningsih	Penerapan Multiple Minimum Support pada Market Basket Analysis Menggunakan Algoritma FP Growth	Bain Khusnul Khotimah,S.T.,M.Kom andharini dwi cahyani s.kom.,m.kom	Rika Yunitarini, S.T., M.T. Hermawan, S.T., M.Kom. Dr. Indah Agustien S
3	11.00 - 12.30	060411100744	Rony Gunawan	Implementasi Penjualan Laporan dengan Sistem Rekomendasi berbasis FANP	Rika Yunitarini, ST, MT Yeni Kustiyaningsih, S.Kom., M.Kom	Budi Dwi Satoto, S.T., M.T. Dr. Indah Agustien S Dwi Kuswanto, S.T., M.T.
4	13.00 - 14.30	060411100870	Faisol Akbar Firdaus	Sistem Rekomendasi Kelayakan Kredit Kepemilkn Sepeda Motor dengan menggunakan metode FAHP dan MAUT	Bain Khusnul K, S.T., M.Kom. Yeni Kustiyaningsih, S.Kom., M.Kom	Fika Hastarita R, S.T., M.Eng. Budi Dwi Satoto, S.T., M.T. Aeri Rachmad, S.T., M.T.
5	14.30 - 16.00	060411100762	Misbahul Fadil	Klasifikasi Tingkat kesejahteraan masyarakat di kabupaten bangkalan menggunakan metode Fuzzy K-Means dan indeks Davies Bouldin	Bain Khusnul K, S.T., M.Kom. Aeri Rachmad, S.T., M.T.	M. Kautsar Sophan, S.Kom., M.MT. Dr. Indah Agustien S Budi Dwi Satoto, S.T., M.T.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Raya Telang, PO.Box. 2 Kamal, Bangkalan – Madura
 Telp : (031) 3011147, Fax. (031) 3011147
 Laman : www.trunojoyo.ac.id

Ruang sidang 2 Fakultas Lama

Rabu, 24 Juli 2013

NO	JAM	NRP	NAMA	JUDUL	DOSEN PEMBIMBING	DOSEN PENGUJI
1	08.00 - 09.30	090411100063	Ika Nofita Sari	Analisa Faktor pada Felder-Silverman Learning Style Dimentions (FSLSM) Menggunakan Metode PCA	andharini dwi cahyani s.kom.,m.kom Rima Tri Wahyuningrum,S.T.,M.T	M. Kautsar Sophan, S.Kom., M.MT. Mula'ab, S.Si., M.Kom. Fika Hastarita, R, S.T., M.Eng.
2	09.30 - 11.00	090411100141	Faiz Zainol LutjiAfandi	Rancang Bangun AplikasiE-Learning Bahasa Madura Pada SDN Bataal Barat I Ganding Sumenep (Dengan Metode Personalized E-Learning)	andharini dwi cahyani s.kom.,m.kom yeni kustiyahningsih s.kom.,mkom	Mula'ab, S.Si., M.Kom. M. Kautsar Sophan, S.Kom., M.MT. Rima Tri W, S.T., M.T.
3	11.00 - 12.30	060411100850	Sandra Lisa Sasmita	Pengelompokan Tingkat Kesejahteraan Masyarakat Kabupaten Bangkalan dengan menggunakan Metode Fuzzy C-Mean berbasis SIG	Bain Khusnul K, S.T., M.Kom. andharini dwi cahyani s.kom.,m.kom	Mula'ab, S.Si., M.Kom. Rima Tri W, S.T., M.T. M. Kautsar Sophan, S.Kom., M.MT.
4	13.00 - 14.30	090411100007	Agus Fendiyanto	Aplikasi Personalisasi Hints Soal Ujian Dengan Menggunakan Algoritma Frequents Pattern Growth	andharini dwi cahyani s.kom.,m.kom Bain Khusnul Khotimah,S.T.,M.Kom	M. Kautsar Sophan, S.Kom., M.MT. Yonathan Fery H, S.T., M.IT. Mula'ab, S.Si., M.Kom.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Raya Telang, PO.Box. 2 Kamal, Bangkalan – Madura

Telp : (031) 3011147, Fax. (031) 3011147

Laman : www.trunojoyo.ac.id

Ruang sidang 3 Fakultas Lama

Rabu, 24 Juli 2013

NO	JAM	NRP	NAMA	JUDUL	DOSEN PEMBIMBING	DOSEN PENGUJI
1	08.00 - 09.30	060411100831	Ardiansyah Zulkarnain	Perancangan System Pendukung Keputusan Dalam Penentuan Beasiswa Bidikmisi Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Dan Elimination And Choice Translation Reality (Electre)	Riza Alfita, ST., MT Yeni Kutsyahningsih, S.Kom., M.Kom	Arik Kurniawati, S.Kom., MT
						Budi Dwi Satoto, S.T., M.T.
						Ari Kusumaningsih, S.T., M.T.
2	09.30 - 11.00	060411100826	M. Akhlul Ilmil Hoir	Pengenalan Komponen Motor Otomotif berbasis RPG dengan Algoritma Simple Rules	Arik Kurniawati, S.Kom., M.T. Ari Kusumaningsih, S.T., M.T.	Cucun Very A, ST, MT
						Yonathan Ferry H, ST, M.IT
						Dwi Kuswanto, S.Pd., M.T
3	11.00 - 12.30	060411100765	Anisa Kahfiyatul Nur Aziza	Pemanfaatan Microsoft Speech API pada aplikasi penerjemah Bahasa Inggris ke dalam bentuk SQL dengan penggunaan NLP	Bain Khusnul K, S.T., M.Kom. Ari Kusumaningsih, S.T., M.T.	Cucun Very A, ST, MT
						Arik Kurniawati, S.Kom., MT
						Yonathan Ferry H, ST, M.IT
4	13.00 - 14.30	080411100053	Malika Balqis	Perbandingan Metode Principal Component Analysis dan Metode Two Dimensional Principal Component Analysis dalam Pengenalan Wajah Berdasarkan Citra Wajah	Rima Tri Wahyuningrum, S.T., M.T Cucun Very Angkoso, S. T., M. T	Dr. Indah Agustien S
						Arik Kurniawati, S.Kom., MT
						Ari Kusumaningsih, S.T., M.T.

Ruang sidang 4 Fakultas Lama

Rabu, 24 Juli 2013

NO	JAM	NRP	NAMA	JUDUL	DOSEN PEMBIMBING	DOSEN PENGUJI
1	09.30 - 11.00	050411100633	Eko Setyawan	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier dengan metode Prometee studi kasus PT. OASIS USB	Fika Hastarita R, S.T., M.Eng. Firli Irhamni, S.T., M.Kom	Riza Alfita S.T., M.T.
						Budi Dwi Satoto, S.T., M.T
						Fitri Damayanti, S.Kom., M.Kom.
2	11.00 - 12.30	060411100810	Pan Gani Ginting	Pengembangan Aplikasi Pendeteksian Plagiarisme dengan Metode Latent Semantik Index	Hermawan, S.T., M.Kom. Fika Hastarita R, ST, M.Eng	Firli Irhamni, S.T., M.Kom
						Riza Alfita S.T., M.T.
						Fitri Damayanti, S.Kom., M.Kom.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Raya Telang, PO.Box. 2 Kamal, Bangkalan – Madura

Telp : (031) 3011147, Fax. (031) 3011147

Laman : www.trunojoyo.ac.id

Ruang sidang 1 Fakultas Lama

Kamis, 25 Juli 2013

NO	JAM	NRP	NAMA	JUDUL	DOSEN PEMBIMBING	DOSEN PENGUJI
1	08.00 - 09.30	080411100059	zaitun	Analisa Cross Market Basket dalam menentukan pola kedekatan konsumen dengan menggunakan algoritma CT-Pro	Bain Khusnul Khotimah,S.T.,M.Kom Firli Irhamni,S.T.,M.Kom	M.Kautsar Sophan, S.Kom., M.MT.
						Budi Dwi Satoto,S.T.,M.Kom
						Aeri Rachmad, S.T., M.T.
2	09.30 - 11.00	090411100139	Dita Rahmawati	Pengelompokan Lahan menggunakan metode hybrid k-means clustering dengan davies bouldin index	Bain Khusnul Khotimah, S.T.,M.Kom Firli Irhamni,S.T.,M.Kom	M.Kautsar Sophan, S.Kom., M.MT.
						Aeri Rachmad, S.T., M.T.
						Budi Dwi Satoto,S.T.,M.Kom
3	11.00 - 12.30	090411100137	Iswati	Pengelompokan Kecamatan Berdasarkan Indikator Pemerataan Pendidikan Menggunakan Partition Around Medoids (PAM)	Bain Khusnul Khotimah,S.T.,M.Kom Budi Dwi Satoto,S.T.,M.Kom	M.Kautsar Sophan, S.Kom., M.MT.
						Yeni Kustianingsih, S.Kom.,M.Kom
						Firli Irhamni,S.T.,M.Kom
4	12.30 - 14.00	090411100140	Ainum Mabruroh	Identifikasi untuk Penentuan Tingkat Kesesuaian Lahan terhadap Padi Sawah menggunakan metode <i>Learning Vector Quantization(LVQ)</i> berbasis Sistem Informasi Geografis (GIS)	Bain Khusnul Khotimah,S.T.,M.Kom Budi Dwi Satoto,S.T.,M.Kom	Yeni Kustianingsih, S.Kom.,M.Kom
						M.Kautsar Sophan, S.Kom., M.MT.
						Firli Irhamni,S.T.,M.Kom



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Raya Telang, PO.Box. 2 Kamal, Bangkalan – Madura
 Telp : (031) 3011147, Fax. (031) 3011147
 Laman : www.trunojoyo.ac.id

Ruang sidang 2 Fakultas Lama

Kamis, 25 Juli 2013

NO	JAM	NRP	NAMA	JUDUL	DOSEN PEMBIMBING	DOSEN PENGUJI
1	08.00 - 09.30	090411100131	Sugeng Bagus Raharja	Rancang Bangun Aplikasi Sistem Pelaporan dan Informasi Kondisi Jalan Berbasis Mobil Android	Firdaus Solihin, S.Kom., M.Kom. Hermawan, S.T., M.Kom.	Andharini D. C.S.Kom, M.Kom
						Mulaab, S.Si, M.kom
						Fika Hastarita, S.T.,M. Eng.
2	09.30 - 11.00	080411100118	Eka Zuhdi Putra N.	Pemetaan Kesesuaian Lahan Untuk Budidaya Tanaman Pangan menggunakan Naïve Bayes Berbasis GIS (studi kasus kabupaten lumajang)	Mulaab, S.Si, M.kom Fika Hastarita, S.T.,M. Eng.	Firdaus Solihin, S.Kom., M.Kom.
						Hermawan, S.T., M.Kom.
						Andharini D. C.S.Kom, M.Kom
3	11.00 - 12.30	060411100756	Abullah Kamil	Pemanfaatan sistem informasi geografis untuk memprediksi laju erosi lahan pada daerah aliran sungai dengan metode USLE	Mulaab, S.Si., M.Kom	Fika Hastarita, S.T.,M. Eng.
						Andharini D. C.S.Kom, M.Kom
						Hermawan, S.T., M.Kom.
4	12.30 - 14.00	070411100041	DimasTaufany	Sistem Peramalan Penjualan Produk Olahraga Nike menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan dengan Algoritma Backpropagation	Fika Hastarita, S.T.,M. Eng. Bain Khusnul Khotimah,S.T.,M.Kom	Firdaus Solihin, S.Kom., M.Kom.
						Andharini D. C.S.Kom, M.Kom
						Mulaab, S.Si., M.Kom

Ruang sidang 1 Fakultas Lama

Jumat, 26 Juli 2013

NO	JAM	NRP	NAMA	JUDUL	DOSEN PEMBIMBING	DOSEN PENGUJI
1	08.00 - 09.30	070411100027	Ayu Imawati Yahya	Sistem Pendukung Keputusan Pariwisata Unggulan di Jawa Timur dengan Visualisasi Geografi menggunakan Metode FAHP dan MAUT	Bain Khusnul Khotimah,S.T.,M.Kom Rima Tri Wahyuningrum,S.T.,M.T	Andharini D. C.S.Kom, M.Kom
						Firli Irhamni, ST., M.Kom
						Mu'laab, S.Si., M.Kom.
2	09.30 - 11.00	060411100754	M. Indra Kusuma	Sistem Peramalan Jumlah Balita Gizi Buruk menggunakan Metode Backpropagation with Error modification	Firli Irhamni, ST., M.Kom Bain Khusnul Khotimah, S.T., M.Kom	Andharini D. C.S.Kom, M.Kom
						Mu'laab, S.Si., M.Kom.
						Rima Tri Wahyuningrum,S.T.,M.T



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Raya Telang, PO.Box. 2 Kamal, Bangkalan – Madura
Telp : (031) 3011147, Fax. (031) 3011147
Laman : www.trunojoyo.ac.id

Ruang sidang 2 Fakultas Lama

Jumat, 26 Juli 2013

NO	JAM	NRP	NAMA	JUDUL	DOSEN PEMBIMBING	DOSEN PENGUJI
1	08.00 - 09.30	060411100831	Ardiansyah Zulkarnain	Perancangan System Pendukung Keputusan Dalam Penentuan Beasiswa Bidikmisi Dengan Metode AHP Dan Electre	Riza Alfita, ST., MT Yeni Kutsyahningsih. S.Kom., M.Kom	Fika Hastarita R, S.T., M.Eng.
						Yonathan Ferry H, ST, M.IT.
						M.Ali Syakur, S.T., M.T.
2	09.30 - 11.00	060411100792	Lely Aula Rahmawati	Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Jurusan Dengan Metode AHP dan SAW	Fika Hastarita R, S.T., M.Eng. Bain Khusnul Khotimah, S.T., M.Kom	Firdaus Solihin, S.Kom., M.Kom.
						Riza Alfita, S.T., M.T.
						Yeni Kutsyahningsih. S.Kom., M.Kom

Ruang sidang 3 Fakultas Lama

Jumat, 26 Juli 2013

NO	JAM	NRP	NAMA	JUDUL	DOSEN PEMBIMBING	DOSEN PENGUJI
1	08.00 - 09.30	060411100761	Hanifudin Sukri	Desain Sistem E-Voting Pemilihan Rektor menggunakan Blind Signature	M. Kautsar Sophan, S.Kom., M.MT. Bain Khusnul Khotimah, S.T., M.Kom	Hermawan, S.T., M.Kom.
						Firdaus Solihin, S.Kom., M.Kom.
						Dwi Kuswanto, S.T.,M.T.
2	09.30 - 11.00	060411100774	Ahmad Rudhiyul Haq	Desain dan Implementasi Infrastucture as a service cloud computing menggunakan Proxmox	Hermawan, S.T., M.Kom. Firdaus Solihin, S.Kom., M.Kom	M. Kautsar Sophan, S.Kom., M.MT.
						Dwi Kuswanto, S.T.,M.T.
						Yonathan Ferry H, S.T., M.IT.