

Hasil Desk Evaluation (DE) 1 Proposal Tugas Akhir  
Program Studi S1 Teknik Informatika  
Fakultas Informatika, Universitas Telkom

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
1	1103090004	MUHAMMAD FIKRY A	Pengukuran Software Quality Assurance (Usability) WEB 3.0 Dengan Menggunakan Diagnostic Evaluation (Studi Kasus bhinneka.com)	SIDE	EKD	YFA			
2	1103090049	DAVE LAURENCE I	Implementasi Recommender System Berbasis Content Based Filtering pada E-learning Coursera	SIDE	HTT				
3	1103090066	M HADI PUTRA PRATAMA	Rekomendasi Desain UI menggunakan Metode Task Centered User Interface Design untuk Optimasi Usability	SIDE		EGP	YFA	Tidak	(-) Apa masalah utamanya? Kenapa harus diangkat metode tersebut? (-) Fokus di metode TCUID atau usability? (-) Bagaimana mengukur hasil yang 'lebih maksimal'? (-) Apa parameter ujinya? Hasil akhirnya akan diimplementasikan? (-) Perbaiki pencantuman referensi pada buku TA (-) Tidak ada analisis metode dan hasil yang dicapai
4	1103090090	I PUTU ARYA ANGGA PRADNYANA	Perancangan Konten e-Learning Untuk Kegiatan Preventive Maintenance Mesin Berdasarkan Knowledge Conversesion Dengan Menggunakan Metoda SECI Dan ADDIE Di PT Dirgantara Indonesia	SIDE	YFA				
5	1103090126	FAHRIZAL MASYHUR	Filtering SMS Spam Berdasarkan Naive Bayes Classifier dan Apriori Algorithm Frequent Itemset	SIDE		MAB	GAW	Layak	
6	1103100016	BINTANG PUTRA BINAWAN	Analisis Penerapan Metode Weighted Product dan VIKOR dalam Pemilihan Hotel di Kota Bandung berbasis GIS	SIDE	MHD				
7	1103100028	ADI QUMARA WAHYU SULISTYA	Implementasi dan Analisis Clustering Dokumen Berbahasa Indonesia Menggunakan Suffix Tree Clustering (STC)	SIDE	UFI	MAB	IBR	Tidak	(-) Mirip TA 113040339 (-) dibandingkan dengan cluster K-Means

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
8	1103100044	DWI REZKYADI	Analisis dan Implementasi Katz Centrality Pada Jejaring Sosial Twitter Pada Graf Berarah Berbasis Pengguna (Studi Kasus : Usaha Kecil Menengah)	SIDE	WRH	AAG	KMS	Tidak	(-) Background TA lemah (-) Hipotesis lemah (-) Mencari user yg berpengaruh/ populer tidak perlu pakai Katz
9	1103101129	HERICK DWISAKTYARI	Prototipe Pengamanan Peminjaman Sepeda Kampus Menggunakan RFID Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3	TELE	MMA	NGS	FAZ	Layak	1) Mikrokontroler & kunci pada kenyataannya akan sebanyak jumlah sepeda? --> bagaimana komunikasi dengan program di PC?; desain prototipe yang representatif 2) Identifikasi attack yang mungkin terjadi pada sistem ini dan lakukan hackproofing karena berkaitan dengan aspek keamanan
10	1103110004	MUHAMMAD BUDI HARTANTO	Analisis dan Implementasi Pengklasifikasian Pesan Singkat pada Penyaringan SMS Spam Menggunakan Algoritma Multinomial Naive Bayes	SIDE	UFI	MAB	GAW	Layak	
11	1103110008	SURI KARUNIAWATI	Reduksi Uji Kasus Blackbox testing pada aplikasi OpenERP menggunakan metode Equivalence Partitioning dan Boundary Value Analysis	SIDE	EKD	IML	DAS	Layak	
12	1103110017	TAFIFA REDITA PUTRI	Test Case Reduction Blackbox Testing pada SugarCRM dengan Metode Equivalence Partitioning(EV) dan Boundary Value Analysis	SIDE	EKD	IML	GAW	Tidak	Judul terlalu sempit untuk dijadikan skripsi. Usulan: (-) Buat CRM yang merupakan keluaran dari sugar CRM. (-) Ukur keluaran tersebut menggunakan metoda yang sesuai.
13	1103110021	FAIRUZ AHMAD HIRZANI	Analisis Sentimen Review Produk Menggunakan Pendekatan Berbasis Kamus	SIDE	WRH	-	YFA	Layak	
14	1103110022	DEA DELVIA ARIFIN	SMS Filtering menggunakan Naive Bayes Classifier dan FP-Growth Algorithm Frequent Itemset	SIDE	UFI	MAB	GAW	Layak	
15	1103110035	PUTU AGUS SUARDANA	Implementasi Metode Rayleigh dalam Prediksi Reliabilitas pada Aplikasi Berbasis Web	SIDE	MAB		EKD	Layak	
16	1103110037	GDE SURYA PRAMARTHA	Analisis dan Implementasi Algoritma Graph-based k-Nearest Neighbour untuk Klasifikasi Spam pada Pesan Singkat	SIDE	UFI	MAB	SYP	Layak	

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
17	1103110038	RICKY KRISTIAN BUTAR BUTAR	Implementasi dan Analisa Klasifikasi Spam Pada Pesan Singkat Seluler Dengan Pendekatan Collaborative dan Algoritma Naive Bayes	SIDE	UFI	MAB	SYP	Layak	
18	1103110039	HEGAR ARYO DEWANDARU	Implementasi MapReduce Di Lingkungan Sistem Basisdata Berbasis Dokumen Terdistribusi	SIDE	KMS	AAG	SYP	Tidak	(-) Belum ada nar yang ditetapkan sebagai objek analisis penelitian (-) Penentuan hipotesis harap disesuaikan dengan tujuan & langkah yang akan dilakukan pada penelitian (-) Perhatikan tata cara penulisan proposal!
19	1103110044	MOCHAMMAD FITRAH EKA PRAMUDITA	anlisis dan implementasi bonacich power centrality dengan graf berarah pada twitter berbasis user	SIDE		AAG	KMS	Tidak	Apa bedanya dengan TA Angga Yudha Kusuma?
20	1103110045	IRFAN PAHLEVI	Sistem Pendukung Keputusan Pemenang Lelang Proyek Menggunakan Metode SAW (Simple Additive Weighting) (Studi Kasus : Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Jawa Barat	SIDE		EKD	SWD	Bersyarat	Layak jika, (-) Pengujian yg dilakukan menggunakan teknik tertentu (-) Fokus pd pembangunan aplikasi SPK bukan sekedar mengukur performansi metode SAW (-) Data yg digunakan hrs data yg sebenarnya (data peserta lelang di PU)
21	1103110048	ATINA PUTRI	Analisis Performance Testing pada Website Menggunakan Baseline Testing dan Load Testing (Studi Kasus: website merityuk.com)	SIDE	DAS		IBR	Layak	
22	1103110049	FAIZAL HENDYANSYAH KHRISDIAN	Analisis Penggunaan Association Rule Learning pada Real-time Business Intelligence dengan Data Stream Mining	SIDE	UFI	SYP	EKD	Layak	
23	1103110055	SEPTIA DUSITELLA SEMBIRING	Analisis Kemiripan Model Proses Bisnis menggunakan Algoritma Greedy Graph Matching	SIDE	DAS	APK	MAB	Layak	
24	1103110057	ALTA NUARY PARISA FILI	Analisis Penggunaan Anomaly Detection pada Real-time Business Intelligence dengan Data Stream Mining	SIDE	UFI	SYP			
25	1103110059	REDITYO MURYANDONO	Implementasi Log-Based Change Data Capture dan Handling Mechanism pada Real-Time Data Warehouse	SIDE	UFI	SYP			

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
26	1103110061	MELVIANA ANGGRAINI	Penilaian Kesiapan Service Continuity and Availability pada Direktorat Sistem Informasi Universitas Telkom menggunakan ISO/IEC 20000 dan Ensure Continuous Service COBIT 4.1	SIDE	YFA	EKD	GAW	Tidak	"lengkapi dengan : (-) Visi Misi organisasi yang mendukung IT/IS (-) Surat persetujuan dari organisasi (studi kasus) untuk mendukung skripsi (-) Tujuan penelitian ditambahkan dengan prototipe"
27	1103110062	MUHAMMAD ZAMRONI FAJRIAN	Analisis Penggunaan Clustering pada Real-time Business Intelligence dengan Data Stream Mining	SIDE	UFI	SYP			
28	1103110063	SUSILO WIBOWO	Analisis Penggunaan Classification Learning Pada Real-Time Business Intelligence Dengan Data Stream Mining	SIDE	UFI	SYP			
29	1103110065	ANISYADITA VENTRINUR	Analisis Kemiripan Model Proses Bisnis dengan implementasi A* Graph Matching	SIDE	DAS	APK	MAB	Layak	
30	1103110067	HARINI AMALIA MASTURAH	Analisis Performance Testing pada Website Menggunakan algoritma Clustering (Studi Kasus: website merityuk.com)	SIDE	DAS		DWM	Layak	
31	1103110068	RAHMAWATI SITI RAMDAYANI	sistem pendukung keputusan pemenang lelang proyek menggunakan metode promethee (studi kasus : Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Jawa Barat)	SIDE		EKD	SWD	Bersyarat	Layak jika, (-) Pengujian yg dilakukan menggunakan teknik tertentu (-) Fokus pd pembangunan aplikasi SPK bukan sekedar mengukur performansi metode Promethee (-) Data yg digunakan hrs data yg sebenarnya dlm range beberapa tahun/bulan
32	1103110080	BAGUS WIDYA PRATAMA	Analisis Efektifitas Pengukuran Keterkaitan Antar Teks Menggunakan Metode Salient Semantic Analysis Dengan TextRank for Keyword Extraction Sebagai Preprocessing	SIDE	MAB		IBR	Layak	
33	1103110082	SENDIKA PANJI ANOM	Opinion Extraction dengan menggunakan pendekatan pattern rule	SIDE	WRH		KMS	Layak	

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
34	1103110083	MUHAMAD FACHMI ICHSAN	Pemoderan User Experience Aplikasi Media Interaktif Pembelajaran melukis untuk pendidikan anak usia dini menggunakan metode Hierarchical Task Analysis	SIDE	MKS	VRE	SYP	Layak	
35	1103110087	REZA NUGROHO	Implementasi dan Analisis Semantic relatedness pada teks berbahsa inggris dengan menggunakan Explicit Semantic Analysis	SIDE	MAB		APY	Layak	
36	1103110088	I NYOMAN CAHYADI WIRATAMA	Ekstraksi Fitur dan Opini Menggunakan Pendekatan Pattern Knowledge dan Opinion Lexicon	SIDE	WRH		KMS	Layak	
37	1103110089	WISNU RIYAN PRATAMA PUTRA	Analisa dan Implementasi Graph Summarization dengan metode CANAL (Categorization of Atrtribute with Numerical Attribute based onAttribute Values and Link Structure of Nodes )	SIDE	KMS	AAG	IBR	Layak	
38	1103110091	BAGUS ARDISAPUTRA	Analisis dan implementasi Pengukuran Semantic Relatedness Menggunakan Salient Semantic Analysis Dengan Keyword Extraction Sebagai Preprocessing	SIDE	MAB	-	APY	Layak	
39	1103110093	HARIS ADYLATAMA	Aanalisis dan Implementasi Pengukuran Semantic Relatedness Antar Kata Dengan Menggunakan Lexical Context	SIDE	MAB	-	APY	Layak	
40	1103110102	AHMAD RIDWAN REZANI	Analisis dan Penerapan Graph Classification pada Klasifikasi Product Review dalam Website Social Network	SIDE	KMS		IBR	Layak	
41	1103110103	DWI MARLINA SARI	Memantfaatkan Ketergantungan Argumen Semantik Tetangga dalam Klasifikasi Argumen Semantik	SIDE	MAB		APY	Layak	
42	1103110107	DION TANJUNG	analisis dan implementasi algoritma GrapQL (Graph Query Language) pada dataset Social Network	SIDE	KMS	ADW	APY	Layak	

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
43	1103110125	MOCH. IRFANDI SUSANTO	Analisis Perbandingan Framework CodeIgniter dengan Yii pada Pengembangan Aplikasi Web	SIDE		GAW	SYP	Tidak	(-) Judul terlalu sederhana. Dapat diselesaikan hanya dengan studi literatur dokumen pengembangan framework. (-) Saran: cukup pilih salah satu framework yang ingin diteliti, bangun satu aplikasi sbg pengimplementasian framework. Lalu teliti secara mendalam framework tsb dengan perspektif Software Engineering
44	1103110130	PAULUS ADIATMA	Pembangunan Tool Berbasis Java Untuk Mengubah Use Case dan Sequence Diagram ke Coloured Petri Net	SIDE	DAS	GAW	GAW	Layak	
45	1103110134	GABRIELLA AYU PRAMESTI	Mendeteksi Kelengkapan Proses Bisnis Tugas Akhir (TA) Fakultas Informatika Telkom University Menggunakan Metode Transformasi BPMN ke Petri Net	SIDE	DAS	APK	MAB	Layak	
46	1103110135	AHMAD ROSYIQ	Implementasi dan Analisis Performansi DBMS Couchbase Lite sebagai Mobile Database pada sistem OBD-II	SIDE		IML	KMS	Tidak	(-) Terlalu sederhana (-) Lebih pasnya utk D3
47	1103110157	TEGAR GRAHA ADIWIGUNA	Analisis dan Implementasi Pencocokan String Berdasarkan Kemiripan Pengucapan (Phonetic String matching) Menggunakan algoritma Metaphone dalam Pencarian Ayat Al-Quran	SIDE	MAB	-	DAS	Layak	
48	1103110175	MUHAMMAD FAKHRI AR RAZI	Analisa dan Implementasi Pencarian Ayat Al-Quran Menggunakan Metode N-gram yang Digabungkan Dengan Pengodean Fonetis	SIDE	MAB	-	EKD	Layak	
49	1103110193	GILANG BINTANG HAKKUN ASHSHIDHIQI	Rekomendasi Rancangan Information architecture website institusi pendidikan tinggi menggunakan metode card sorting dan goal-directed design	SIDE	MKS		GAW	Layak	
50	1103110195	I NYOMAN DENIS OKTA WIJAYANTO	Rekomendasi Desain User Interface untuk Aplikasi Mobile (SMB) Seleksi Mahasiswa Baru Telkom Menggunakan Metode Goal Directed Design	SIDE	MKS		YFA	Layak	

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
51	1103110199	ABDILLAH FADLY	Analisis dan perancangan user interface untuk aplikasi menulis anak usia dini dengan menggunakan hierarchical task analysis dan logical user centered interaction design	SIDE	MKS				
52	1103110201	DANUR ANNISA MURHAYANTI	Analisis Kualitas User Experience pada Registrasi Online di iGracias Telkom University Berdasarkan Metode Card Sorting	SIDE	YFA				
53	1103110202	YULISNA GITA HAPSARI	Analisis dan Implementasi Sistem Rekomendasi Kolaboratif Menggunakan Most-Frequent Item dan Association Rule Technique	SIDE	ATW		SWD	Pindah KK	
54	1103110205	KURNIAWAN ADINA KUSUMA	Ekstraksi Opini dengan Menggunakan Pendekatan Association Rule Mining	SIDE	WRH		IBR	Layak	
55	1103110207	RACHMAT FAHMI AZIZ	Klasifikasi Tingkat Sosial Ekonomi Masyarakat Kabupaten Lima Puluh Kota Menggunakan Fuzzy Weighted Product & Model Intellegence	SIDE	MHD	ICH	DAS	Layak	
56	1103110221	DWI KURNIA PUTRI	Pengukuran Kesiapan Manajemen Keamanan Informasi Direktorat Sistem Informasi Universitas Telkom menggunakan ISO/IEC 20000 dan Cobit 4.1	SIDE	YFA	EKD	SYP	Tidak	(-) Lampirkan surat pernyataan dari tempat studi kasus bahwa ybs bersedia untuk bekerja sama dan mendukung apapun hal-hal terkait pengerjaan TA (-) Audit yang dilakukan harus in-line dengan visi-misi organisasi (studi kasus) (-) Latar belakang penggunaan teknik tidak ada. (-) Sebagai pertimbangan, COBIT saat ini sudah ada yang versi 5. Disarankan menggunakan teknik yang terbaru tsb. (-) Output audit harus ada prototype
57	1103110226	WAHYU HENDITYA	Analisis Kepuasan Mahasiswa Terhadap Sistem Akadmik Universitas Telkom	SIDE					
58	1103111239	YUWONO BANGUN NAGORO	Analisis Formal Transformasi BPMN ke Petri Net Menggunakan Metode Dijkman	SIDE	DAS	BYM	MAB	Layak	

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
59	1103114246	KOMANG HENDRA WIRYAWAN	Pengembangan SMS Spam Corpus Bahasa Indonesia: Kontribusi untuk Studi SMS Spam Filtering	SIDE	UFI				
60	1103138475	ZULFIKAR AL AZHARI	Perencanaan Strategis Sistem Informasi dan Teknologi Informasi pada RSUD Taman Husada Bontang Menggunakan Zachman Enterprise Architecture Framework	SIDE	EKD	-	IBR	Layak	
61	1103138484	MITA PITRIA HENI	Klasifikasi Argumen Semantik dengan Kombinasi Fitur Set Syntactic Frame dan Head Word of Prepositional Phrase	SIDE	MAB		EKD	Layak	
62	1103138488	BURHANUDIN YUSUF UTOMO	Implementasi Process Mining untuk Menganalisis Proses Bisnis ERP Menggunakan Algoritma Heuristic Miner (Studi Kasus : Fashion Inventory Yogya Toserba)	SIDE	APK	MAB	EKD	Layak	
63	1103138501	BIAN SYAHID KUSUMAH	Implementasi Opinion Spam Filtering dan Sentiment Classification pada Game Reviews	SIDE	MAB		MKS	Layak	
64	1103138503	TANSA TRISNA A P	Analisis Sentimen pada Twitter dengan Menggunakan Pendekatan Target-dependent pada Metode Klasifikasi Support Vector Machine (SVM) dan Algoritma Klastering K- Means	SIDE	MAB		MKS	Layak	
65	1103138504	NOVI ADRIANTI	Stemming pada preprocessing Twit berbahasa indonesia dengan mengimplementasikan algoritma fonetik soundex untuk proses klasifikasi	SIDE	MAB		EKD		



NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
66	1103080039	ERI ANGGA P	Implementasi dan analisis basis data paralel dengan arsitektur shared nothing pada document oriented database	SIDE	KMS	GAW	SYP	Tidak	(-) Dari cara pemaparan, terkesan problem sangat bisa terbantuan dengan bantuan tools. (-) Saran: Pastikan ada hal yang bisa dilakukan oleh peneliti dalam pengembangan aplikasi terkait analisis kasus. (-) Saran: Pastikan infrastruktur yang dimaksud dalam proposal dapat seluruhnya tersedia dan lakukan testing dengan skenario stress testing
67	1103080050	ILHAM KAMIL NOVIANDI	Perancangan Analisis Online Pada Graph Dataset Dengan Metode Graph OLAP Framework	SIDE	KMS			Layak	
68	1103090006	FARHAN RYANDI KAHARUDDIN	Pengukuran Kesuksesan sistem informasi pada Web eCommers menggunakan model kesuksesan SI DeLone and McLean diperbarui	SIDE					
69	1103090072	FAUZIAH RIZQI	implementasi algoritma balanced random forest untuk churn prediction	SIDE	UIF	VRE			
70	1103100002	ARY SURACHMAN SUPRIADI	Analisis dan Evaluasi Aspek Usability Pada Web Ecommerce menggunakan Usability Twsting (Studi Kasus: Lazada.co.id	SIDE					
71	1103100022	IRHAM NUR	Analisis Pengukuran Usability Menggunakan User Satisfaction Model Pada Aplikasi Berbasis Web ( Studi Kasus : Diskominfo Kota Bandung)	SIDE					
72	1103100024	MUHAMAD MURTHA HAMDA	Latent Semantic Indexing menggunakan QR Decomposition dengan Teknik Householder untuk Mencari Informasi	SIDE					
73	1103100063	ANGGA YUDHA KUSUMA	analisis probabilistic affinity index(PAI) dalam metode bonacich power centrality pada social network analysis	SIDE	YFA	SSD	KMS	Tidak	(-) Kenapa pakai PAI? (-) Topik TA hrs dari dosen. Apakah SNA ini dari Pak Yanuar?

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
74	1103101147	MUHAMMAD ADIB IMTIYAZI	Sentiment Analysis Berbahasa Indonesia Menggunakan Improved Multinomial Naive Bayes	SIDE	UFI	MAB	YFA	Layak	
75	1103101148	MUHAMMAD AFRIYANO	Perancangan Strategis Sistem Informasi Menggunakan Metode Ward and Peppard Pada PT. Condong Garut	SIDE	EKD		GAW	Tidak	"lengkapi dengan : (-) Visi Misi organisasi yang mendukung IT/IS (-) Surat persetujuan dari organisasi (studi kasus) untuk mendukung skripsi (-) Tujuan penelitian ditambahkan dengan prototipe"
76	1103104159	I NYOMAN HENDRA LAKSMANA	Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Sekolah Menengah Atas (SMA) Yang Akan Dikunjungi Pada Kegiatan Pemasaran Kampus Universitas Telkom	SIDE	ICH	EKD	YFA	Tidak	(-) Apa masalah intinya? Perbaiki latar belakang (-) Justifikasi pemilihan metode, sejauh mana AHP cocok? (-) Perbaiki rumusan masala, apakah sampai pengukuran baik tidaknya hasil aplikasi? Dengan metode apa? (-) Karakteristik dataset, kenapa dibatasi? (-) Bagaimana mengukur tujuan "mempermudah"? Diukur sejauh itu? (-) Detilkan metodologi, konsistenkan jadwal
77	1103110042	DANDIKA IKHSAN	Analisis dan pengukuran kualitas layanan website igracias telkom univerity dengan metode servqual	SIDE		EKD	VRE	Layak	
78	1103110084	MOCHAMAD IRFAN DARY	ANALISIS DAN IMPLEMENTASI SHORT TEXT SIMILARITY DENGAN METODE LATENT SEMANTIC ANALYSIS UNTUK MENGETAHUI KESAMAAN AYAT AL-QURAN. STUDI KASUS : SURAT MARYAM	SIDE	MAB		DAS	Layak	
79	1103110142	DYVANNO PRAMANA CAESARIO	Perancangan dan Implementasi Strategis Sistem Informasi Menggunakan Value Chain Analysis	SIDE	EKD	GAW		Tidak	(-) Metode tidak relevan utk PSSI (-) Belum melampirkan letter of agreement/commitment ttg komitmen tempat kasus dalam memberikan data dan dukungan penelitian

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
80	1103110144	ALFIAN YOPI REIKY FATCHAN	Analisis Pemetaan Kelompok Orang Untuk Medeteksi Penyebaran Infeksi Penyakit Menular Menggunakan Data social Network dengan Algoritma Spectral Graph Clustering	SIDE	KMS	GAW	SYP	Tidak	(-) Pengambilan kasus tidak tepat (-) Penulisan dokumen harap sangat diperhatikan dan diperbaiki!
81	1103110156	NUFAISA PAMIKATSIH	Analisa Dan Implementasi Penggunaan Process Interaction Pattern Pada Marketplace XYZ	SIDE	DAS	IML	MAB	Layak	
82	1103110160	FALANTA ANGYA PERMANA	Implementasi dan Analisis Semantic Relatedness Dengan Menggunakan Metode Temporal Semantic Analysis (TSA)	SIDE	MAB	ATW	DAS	Layak	
83	1103110163	ANITA DWI JAYANTI	Implementasi dan Analisis Performansi Partisi Pada Graph Database (Studi Kasus: Peta Kota Bandung)	SIDE	KMS	IML	GAW	Layak	Pindah ke KK ICM
84	1103110164	NISAA' 'AINULFITHRI	Klasifikasi Semantik Argumen Menggunakan Kombinasi Fitur Named Entities in Constituent, Head Word POS, dan Syntactic Frame	SIDE	MAB		DAS	Layak	
85	1103110170	AGUNG HERY WIBAWA	Perencanaan Strategis Sistem Informasi Pada Sekolah Menengah Atas Menggunakan Metode Anita Cassidy (Studi Kasus : SMA Negeri 1 Rembang)	SIDE	EKD		MKS	Bersyarat	(-) Dalam latar belakang blm terlihat jelas hub antara problem statement dgn metode (-) Problem statement blm terlihat jelas shg solusi apakah sudah tepat? (-) Dlm literatur ada balance score card tp tidak dijelaskan di tahap mana itu akan digunakan (-) Value chain blm ada utk SMAN 1 Rembang (-) Saran judul lsg saja SMAN 1 Rembang tidak perlu kata studi kasus
86	1103110171	MOHAMMAD FARIZ IKHSAN	Analisis User Experience Pada Mobile Device untuk Perancangan Rekomendasi User Interface Menggunakan Heuristics of Responsive Web Design	SIDE		GAW	VRE	Layak	

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
87	1103110172	HADYAN ARIF	Analisis dan Implementasi Graph Indexing Pada Graph Database Menggunakan Algoritma Gindex	SIDE	KMS		SYP	Layak	(-) Latar belakang pemilihan teknik belum dipaparkan. Sbg pertimbangan, saat ini COBIT sudah ada yang versi 5. Disarankan gunakan yang versi terbaru (-) Output penelitian salah satunya harus berupa prototype (-) Lampirkan lembar pernyataan dari institusi tempat studi kasus yang menyatakan bahwa inst tsb bersedia untuk bekerja sama dan mendukung apapun hal-hal terkait kebutuhan TA
88	1103110173	ASTRID FRILLYA SEPTIANY	Analisis dan Implementasi Graph Indexing Pada Graph Database Menggunakan Algoritma Lindex	SIDE	KMS		SYP	Layak	
89	1103110178	DONNY FATURRACHMAN	Analisis aspek Behavioral pada Business Process Model and Notation menggunakan Causal Footprints	SIDE	DAS		MAB	Layak	
90	1103110180	RICHE JULIANTI WIBOWO	Analisis dan Implementasi Graph Indexing Pada Graph Database Menggunakan Metode Closure Tree	SIDE	KMS		SYP	Layak	
91	1103110224	DESEPTA ISNAN ULUMI	Audit TeNOSS menggunakan COBIT 5 pada domain Built, Acquire, and Implement (BAI)	SIDE	EKD		YFA	Bersyarat	(-) Knp dengan TeNOSS dan justifikasi kenapa COBIT 5? (-) Justifikasi knp hanya diambil domain BAI? (-) Perbaiki hipotesa sesuaikan dgn output dari COBIT 5 (-) Detilkan metodologi (-) Hasil akhir berupa rekomendasi akan
92	1103138473	NANDA WIDYAH	Analisis Performansi Refactoring Database Kependudukan BKKBN Jawa Barat	SIDE	KMS	AAG	GAW	Layak	

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
93	1103138474	DEA GREEN AYUNDA WIJAYA	Analisis Kualitas Informasi pada Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Model Kesuksesan Sistem Informasi DeLone dan McLean (Studi Kasus : Digital Library Telkom University)	SIDE	DAS				
94	1103138476	SYIFA LUTHFI FATHARANI	ANALISIS DAN IMPLEMENTASI PERANCANGAN ARSITEKTUR PERANGKAT LUNAK SISTEM COLLABORATIVE LEARNING PADA BIMBINGAN TUGAS AKHIR MENGGUNAKAN METODE ARCHITECTURE	SIDE	DAS	DWM	MAB	Layak	
95	1103138478	HENDRA LESMANA P	Audit Infrastruktur Teknologi Informasi Berbasis Infrastructure Technology Information Library (ITIL) v3 Domain Service Operation (Studi Kasus: Network Management System pada Smart Building PT. Grand Indonesia Shopping Town)	SIDE	EKD		DWM	Bersyarat	(-) Judul tidak tepat. Kata studi kasus ditulis langsung tidak perlu dikurungkan (-) Tidak ada tujuan yang akan mengimplementasikan sebagian rekomendasi (membuat prototipe) untuk dijadikan proof of concept (-) Belum melampirkan letter of agreement/commitment yang menyatakan bahwa tempat kasus berkomitmen dalam memberikan data, dsb (-) Perbaiki penggunaan kutipan acuan
96	1103138480	PUTRI NOFIANA HARAHAP	Analisis dan Implementasi Model User Interface Pada Pembangunan Sistem Collaborative Learning Bimbingan Tugas Akhir Menggunakan User Centered Design (UCD)	SIDE		DWM	MKS	Layak	
97	1103138481	DEWA NYOMAN ADI SANTOSA	Implementasi Support Vector Machine Dengan Pemodelan Pendeteksi Fraud Studikamus Pajak	SIDE	UFI	SSD	SWD	Bersyarat	
98	1103138482	KRISNA FEBRI PRASTIKA	Optimasi Skala Prioritas Perawatan Jembatan Menggunakan Metode Fuzzy Preference Ranking Organization Method for Enrichment Evaluation (Promethee) pada Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Kota Bandung	SIDE	MHD	SYP			

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
99	1103138483	ADI NURATMOJO	Penerapan Control Objectives for Information and Related Technology (COBIT) 5 untuk Audit Infrastruktur Teknologi Informasi Domain DSS (Deliver, Service, Support) (Studi Kasus : Network Management System Pada Smart Building PT Grand Indonesia Shopping Town)	SIDE	EKD		DWM	Bersyarat	(-) Tidak ada tujuan penelitian yang mengarah pada implementasi berupa prototipe sbg proof of concept (-) Belum melampirkan letter of agreement utk mendukung penelitian ini (-) Penggunaan bahasa yg tidak baku
100	1103138486	ITSNA ALFIN NUR	Community Detection Menggunakan Genetic Algorithm dalam Social Network Twitter	SIDE	MAB		VRE	Layak	
101	1103138489	AGUSTIAN RAHMAN	Implementasi User Experience pada Media Pembelajaran Interaktif untuk Anak Autis Menggunakan Metode Heuristic Evaluation dan Applied Behavioral Analysis (ABA)	SIDE					
102	1103138490	INDIRA SYAWANODYA	Analisis Klasifikasi Hasil Ekstraksi Fitur Produk pada Review	SIDE	WRH	SSD	APY	-	
103	1103138491	HANI NURRAHMI	Ekstraksi Fitur dan Klasifikasi Opini pada Product Review	SIDE	WRH	SSD	APY	-	
104	1103138492	NUNIT PRIHATONI SIREGAR	Analisis dan Implementasi Basis Data Terdistribusi Horizontal Pada MongoDB untuk CliKKB BKKBN Regional Jawa Barat	SIDE	KMS	AAG	DWM	Layak	
105	1103138494	ANNISA YUNI K	Implementasi Naive Bayes Classifier terhadap Pemodelan Fraud Detection dalam Perpajakan	SIDE	UFI	SSD	SWD	Bersyarat	Layak jika, (-) Harus menggunakan pemodelan aplikasi fraud detection (-) Data yang digunakan adl data sebenarnya --> pajak orang/perusahaan (-) Teknik pengujian bukan fokus pada algoritma, kalau fokus pada performansi algoritma Naive Bayes lebih cocok ke KK ICM

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
106	1103138495	NURHAFNI RAHAYU	REKOMENDASI USER INTERFACE UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BELAJAR PENGENALAN HURUF DALAM MEMBANTU PARA PENDIDIK MELALUI GAME EDUKASI PADA ANAK TUNA RUNGU SEKOLAH DASAR KELAS II DI SLB KEC. LENGKONG	SIDE	MKS	NKS	VRE	Layak	(-) Belum melampirkan letter of agreement (-) Tidak jelas apa yg dimaksud bagian layanan utk pelanggan di Primajasa itu apa saja (-) Penjelasan ttg penerapan metode masih sangat kurang
107	1103138496	NAZIAH AMALIA	Penerapan Teknik Data Mining Untuk Klasifikasi Ketepatan Waktu Lulus Mahasiswa Teknik Informatika Universitas Telkom Menggunakan Algoritma Naive Bayes Classifier	SIDE		SSD	YFA	Layak	
108	1103138497	GUNTUR ARDI S	Perencanaan Strategis Sistem Informasi Puskesmas berbasis e- HMS Menggunakan Zachman Enterprise Architecture Framework(studi kasus: UPT Puskesmas Garuda Bandung)	SIDE	EKD		DWM	Tidak	(-) Alasan pengambilan kasus masih kurang kuat. Seberapa komitmen tempat kasus dalam penerapan IT, (-) Puskesmas kurang begitu make sense menerapkan IT governance (-) Penulisan proposal masih kurang dlm menggunakan bahasa yg baik dan benar
109	1103138498	CHRISTIAN WAHYU PAMBAYUN	Perencanaan Strategis Sistem Informasi pada PT. Primajasa Menggunakan Zachman Framework	SIDE	EKD		DWM	Tidak	
110	1103138499	NATASSYA AMALIA ANZA	Analisis dan Implementasi Sistem Informasi Eksekutif pada PT. Sangkuriang Internasional Menggunakan Balanced Scorecard	SIDE	EKD		SWD	Bersyarat	Layak jika, (-) Pembangunan SIE menggunakan pemodelan yg benar dan lengkap (-) Fokus pada sistem, shg pengujian thd sistem dan data yg digunakan bkn data simulasi (-) Bukan sekedar mengukur performansi BSC
111	1103138505	AHMAD YULIA RIZQY FAHMI	Analisis dan Implementasi Fuzzy C- Means dan Simple Additive Weighting untuk Menentukan Prioritas Wilayah Perbaikan Infrastruktur jaringan(Studi Kasus : PT. Telkom Akses Rajawali)	SIDE	EKD	SWD	VRE	Layak	

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
112	1103138506	NATASYA MULYONO	Penggunaan Metode Decission Tree Untuk Pendeteksian Fraud Pada Pajak	SIDE	UFI	SSD	SWD	Bersyarat	Layak jika, (-) fokus pada aplikasi pendeteksi fraud detection dan data mining bukan mengukur performansi algoritma C5 (-) Data pajak harus data perpajakan yang sebenarnya bukan dummy/simulasi
113	1103138507	SITI NUR LAILA	ANALISIS DAN IMPLEMENTASI USER INTERFACE PADA PEMBANGUNAN SISTEM COLLABORATIVE LEARNING PADA BIMBINGAN TUGAS AKHIR METODE HERARCHICAL TASK ANALYSIS	SIDE		DWM	MKS	Bersyarat	(-) Metode yg dipilih hanya cocok utk analysis task bukan utk desain UI (tambahkan metode desain UI) (-) Problem statement blm jelas (-) Lengkapi literatur (-) Gambaran umum blm jelas (penerapan metode blm terlihat) (-) Masalah & tujuan ada poin yg sama
114	1103138509	DARLIANA FERONIKA TARIGAN	ANALISIS DAN IMPLEMENTASI PERANCANGAN ARSITEKTUR PERANGKAT LUNAK SISTEM COLLABORATIVE LEARNING PADA BIMBINGAN TUGAS AKHIR MENGGUNAKAN METODE EXTENSIBLE ARCHITECTURE DESCRIPTION LANGUAGE (xADL)	SIDE	DAS	DWM	MKS	Bersyarat	(-) Dalam latar belakang msh blm jelas problem statement nya dan hub dgn solusi (membuat arsitektur) serta metode yg dipilih (-) Masalah dan tujuan sama? (-) Literatur blm lengkap dan jelas (-) Batasan dimana kasus diangkat, krn tujuan bisnis khawatir berbeda (-) Gambaran umum sistem blm memperlihatkan dmn metode digunakan (dlm tahapannya) (-) Lainnya lihat komentar di proposal
115	1103138511	MUCHAMAD AZMY	Penilaian Kualitas Informasi Universitas Telkom dengan Menggunakan Metode AIM Quality (Study Kasus : MILIS Dosen dan Karyawan)	SIDE		DWM	DAS	Layak	
116	1103138512	ARIEF BUDIMAN	PRIORITAS PERBAIKAN JALAN RAYA MENGGUNAKAN METODE SUPERIORITY AND INFERIORITY RANKING ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (SIR/AHP) PADA DINAS PEKERJAAN UMUM BINA MARGA KOTA BANDUNG	SIDE	MHD	SYP	KMS	Layak	
117	1103138513	KARTIKA E R PUTRI	ANALISIS DAN IMPLEMENTASI SISTEM PENDUKUNG REKRUITASI ONLINE MENGGUNAKAN METODE TEXT MINING	SIDE		SYP	VRE	Layak	



NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
118	1103138514	MUHAMMAD TAUFIK	Perancangan strategis sistem informasi/teknologi informasi menggunakan metode enterprise architecture planning (EAP) framework zachman (studi kasus bank mandiri cabang palu sam ratulangi)	SIDE	EKD		DWM	Tidak	(-) Di awal merancang EA, kmp ut tnganz dan di akhir dibahas ttg SDB? (-) Apa analisisnya sehingga SDB yg diimplementasikan? Kalau hanya utk merancang SDB apakah butuh merancang EA? Kenapa tidak dengan SDLC tertentu? (-) Belum melampirkan letter of agreement yg menyatakan bahwa tempat kasus akan berkomitmen dengan penelitian ini (menyediakan data, wawancara, dll.)
119	1103138515	LUKMAN ARIE SUSANTO	Implementasi dan Analisis Visualisasi Graph pada Graph Statis Menggunakan Representasi Visual Treemap	SIDE	KMS	SYP	VRE	Layak	
120	1103081084	ADI SAPUTRA	Pengenalan Ekspresi Wajah Menggunakan Local Binary Pattern (LBP) dan Local Fisher Discriminant Analysis (LFDA)	ICM	COK		KNR	DE 2	
121	1103091184	LUKMAN AZIS SUDRAJAT	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Jantung Menggunakan Penggabungan Case Based Reasoning dan Rule Based Reasoning	ICM	COK	RSM	RSM	Layak	
122	1103100078	MUHAMMAD FATH BESAR	Analisis dan Implementasi Kernelized Bayesian Matrix Factorization pada Filtrasi Kolaboratif dalam Studi Kasus Sistem Rekomendasi	ICM	ATW	RSM	DNH	DE 2	
123	1103110013	WAHYU RISMAWAN	Analisis dan Implementasi Collaborative Filtering menggunakan strategi Smoothing dan Fusing pada Recommender System	ICM	ATW	MDS	RSM	Layak	
124	1103110019	BENING QIAS RANUM	Implementasi Sistem Pendeteksi Kebakaran dengan Analisa Spatial-Temporal menggunakan Algoritma Mean-Shift dan Hidden Markov Models	ICM	COK	FSV	BBD	Layak	
125	1103110029	BRILLIAN ARINGGA PRABOWO	Sistem Deteksi Api Berbasis Spatial-Temporal dengan Metode Ekstraksi Kontur & Arean Movement Analysis	ICM	COK	FSV	BBD	Layak	

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
126	1103110031	RAHMAWATI SITTI AZIZAH	Sistem Automatic Speech Recognition Menggunakan Metode MFCC dan HMMs untuk Deteksi Kesalahan Pengucapan Kata Bahasa Inggris	ICM	ATW	UNW	ADF	Layak	
127	1103110033	NURUL ILMI	Pengenalan Angka Tulisan Tangan menggunakan metode Local Binary Pattern dan K-Nearest Neighbour	ICM	COK	KNR	KNR	Layak	
128	1103110051	FUAD IKHLASUL AMAL	Sistem Identifikasi Biometrik Multimodal Palmvein dan Palmprint menggunakan 2D Locality Preserving Projection	ICM	COK	KNR	BDP	Layak	
129	1103110054	GUGY LUCKY KHAMDANI	Sistem Deteksi Api Berbasis Visual Menggunakan Metode Local Binary Pattern dan Grey-level Co-occurrence Matrix	ICM	COK	FSV	BDP	Layak	
130	1103110058	HILMAN FAUZI RIJAL	Emotion Recognition Berbasis Feature Mulut pada Wajah dengan Metode Backpropagation Neural Network	ICM	COK	ADF	ADF	DE 2	
131	1103110064	I MADE AGUS SUDIANA	Emotion Recognition Berbasis Feature Points pada Wajah dengan Metode Constrained Local Model	ICM	COK	ADF	ADF	DE 2	
132	1103110066	GEDE CANDRAYANA GIRI	Sistem Deteksi Api Berbasis Visual Menggunakan Metode Optical Flow Estimation	ICM	COK	FSV	BBD	Layak	
133	1103110071	BIAS SEKAR AVI SHENA	deteksi kerusakan pada citra menggunakan fragile watermarking dan random walk	ICM	RMB	FSV	KNR	Layak	
134	1103110085	MUHAMMAD JENDRO YUWONO	Mendeteksi Dan Menghitung Kepadatan Kendaraan DI Jalan Tol Dengan Menggunakan Metode Gaussian Mixture Model	ICM	BDP	FSV	KNR	Layak	
135	1103110106	RUDY PRABOWO	Sistem Rekomendasi Cold-Strart menggunakan Pairwise Preference Regression	ICM	ATW	RSM	SSD	Layak	
136	1103110110	FERY KUN WIDI YUDANTYO	Sistem pendeteksi plagiarisme berbasis Fuzzy System	ICM	JDN	BBD	ATW	DE 2	
137	1103110115	SHABRAN FAUZAN AHMAD	Pengenalan Digit Tulisan tangan dengan Sparse Coding dan SVM Classifier	ICM	COK	KNR	BBD	Layak	

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
138	1103110117	GINO SUNARTO	Recommender System dengan Metode Naive Bayes Classification untuk Cold Start Users pada Musik	ICM	DNH	SSD	SSD	Layak	
139	1103110124	FITRI AMALIA HADI	Pengenalan Angka Tulisan Tangan menggunakan Modified Freeman Chain Code dan jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation	ICM	COK	KNR	KNR	Layak	
140	1103110128	GUNAWAN	Klasifikasi Jenis Kendaraan Secara bertahap dengan Eigenvehicle dan Fuzzy C-Means Clustering-Hough Transform	ICM	COK	BBD	BBD	Layak	
141	1103110132	MUHAMMAD REZA RUKMANA	Sistem Pengenal Individu Berbasis Gabungan Palmprint dan Palm Geometry Menggunakan Ekstraksi Fitur Geometris Palm dan Gabor Filter	ICM	HTG	COK	BBD	Layak	
142	1103110137	GUSTAV NUGRAHA	Object Tracking Berbasis Tracking Learning Detection	ICM	HTG	COK	BDP	Layak	
143	1103110161	RIFQI LUTHFIL HADI	Sistem Identifikasi Individu berbasis Palm Vein dengan Metode Local Binary Pattern	ICM	COK	MDS	KNR	Layak	
144	1103110176	WAYAN PRAJANA PUTRA	Deteksi Pemalsuan Citra Copy-Move Menggunakan SIFT Descriptors dan Reduced SVD-Matching	ICM	COK	FSV	KNR	Layak	
145	1103110181	WAHYU SETYO UTOMO	SISTEM REKOMENDASI PEMILIHAN JURUSAN SMK DENGAN MENGGUNAKAN FUZZY MULTIPLE ATTRIBUTE DCISION MAKING (FMADM) DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)	ICM	MDS	RSM	SSD	Layak	
146	1103110182	MUHAMAD BAGUS PUTUHARJA	SISTEM REKOMENDASI PEMILIHAN TOPIK TUGAS AKHIR MENGGUNAKAN METODE NEURO FUZZY	ICM	MDS	RSM	SSD	Layak	
147	1103110183	AKHMAD FAIZAL AKBAR	Sistem Identifikasi Biometrik Menggunakan Metode Local Derivative Pattern	ICM	COK	MDS	KNR	Layak	

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
148	1103110190	MUHAMMAD KRESNA AGUNG PRADANA	Pembuatan Sistem Rekognisi berdasarkan micro-expression pada alis manusia dengan menggunakan metode discriminant tensor subspace analysis dan extreme learning machine	ICM	COK	ADF	BDP	Layak	
149	1103110210	MUSTAFA LATIFUR RAFFI	Rekognisi Emosi melalui mikro ekspresi menggunakan Discriminant Tensor Subspace Analysis dan Extreme Learning Machine Pada Mulut	ICM	COK	ADF	BDP	Layak	
150	1103110216	HAFIDZ AL DJOHARI	Klasifikasi Kepadatan Lalu Lintas Berbasis Multitracking object dengan Menggunakan Metode Particle Filter	ICM	COK	BDP	BBD	Layak	
151	1103110231	BAYU GILANG PERMANA	Implementasi multimedia forensic untuk deteksi copy move forgery menggunakan kombinasi SIFT dan Histogram similarity	ICM	RMB	FSV	GIA	Layak	
152	1103111236	MUHAMMAD HANIF OKTAVIANTO	Analisis dan Implementasi Imputation-Boosted Neighborhood-Based Collaborative Filtering Menggunakan Genre Film	ICM	ATW	RSM	GIA	Layak	
153	1103111237	KADEK BYAN PRIHANDANA JATI	Implementasi dan Analisis Online-Updating Regularized Kernel Matrix Factorization Models pada Sistem Rekomendasi Film	ICM	ATW	RSM	GIA	Layak	
154	1103111238	TRI KUSNANDI FAZARUDIN	Implementasi Algoritma Genetika dalam Penyelesaian Multi-Depot Vehicle Routing Problem with Time Window	ICM	MDS	GIA	ADF	Layak	
155	1103114241	RASYID KURNIAWAN	Penerapan Capacitated Vehicle Routing Problem Dengan Memperhatikan Kepadatan Lalu Lintas Menggunakan Algoritma Genetika	ICM	MDS	GIA	ADF	Layak	
156	1103114250	ADHIKA WIDYA PRASTOMO	STEGANALISIS PADA MEDIA AUDIO MENGGUNAKAN FOURIER SPECTRUM BERBASIS DERIVATEVI SPECTRAL	ICM	RMB	FSV	GIA	DE 2	

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
157	1103128348	MUHAMMAD MIFTAH M Z	Pengenalan dan Representasi Simbol Akor Musik Menggunakan Hidden Markov Model Dengan Pendekatan Doubly Nested Circle of Fifth	ICM	COK	ADF	GIA	Layak	
158	1103138477	NANDA WISNU PERDANA	Pengenalan Mikro-Ekspresi Wajah Pada Mata dengan Local Binary Pattern dan Principal Component Analysis	ICM	COK	ADF	BDP	Layak	
159	1103138479	DIAN MASMAWATI	Deteksi Pemalsuan Citra Copy- Move dengan Menggunakan Local Binary Pattern dan SVD-matching	ICM	COK	FSV	GIA	Layak	
160	1103138500	CHERRY NASA PUTRA	Javascript Protection and Encryption menggunakan Advance Encryption Standard (AES) Symetric-Key Algorithm Untuk Aplikasi Mobile Berbasis Phonogap	ICM	COK	KNR	BDP	Layak	
161	1103080013	ANDES PRATAMA	Eksploitasi RFID menggunakan NFC dengan teknik cloning pada studi kasus KTM	TELE			MMA	Layak	Konsep sistem masih belum utuh. Perlu adanya penjelasan lebih rinci
162	1103080021	AGUNG PRASETIYO	Identifikasi Bukti Digital Pada SIM Card untuk Mobile Forensic	TELE	GBS		ADR	Layak	1) Kejahatan yang seperti apa? 2) Image seperti aslinya seperti apa?
163	1103081079	R ISMOYOJATI	Analisis Pengaruh Topologi Jaringan Mesh dan Star untuk Routing Protocol EIGRP, OSPFv3, IS-IS, dan RIPng di IPv6	TELE	FAZ		ERF	Tidak layak	1) Coba diangkat untuk inter AS dengan routing table yang lebih dinamis dan kompleks 2) Routing protokol dikurangi
164	1103090010	SABAM CHANDRA YOHANES HUTAURUK	Analisa Shellshock Malware pada Server berbasis Unix   Studi Kasus : Mayhem Malware	TELE	FAZ	GBS	EMJ	Tidak layak	1) Buat metode penyelesaian 2) Buat metode pengujian 3) Buat justifikasi alasan pemilihan Mayhem. Baru belum tentu bagus
165	1103091156	YOGA PRAKOSO	Sistem Deteksi Hujan Untuk Atap Jemuran Otomatis Pada Rumah Cerdas	TELE	ADR	AHT	AJG	Layak	Sudah bagus, namun aspek yang kurang masih bisa diperdalam
166	1103100046	MUHAMMAD ZAIYADI	Analisis dan Implementasi Sistem Pemantauan Tekanan Darah Secara Kontinyu Berbasis Sensor Menggunakan ZigBee	TELE			EMJ	Layak	1) Sensor tidak hanya tekanan darah. Harus cari tambahan lain. Min: 2 tipe sensor kesehatan 2) Lakukan pengujian untuk banyak sensor (5 - 7 sensor) dalam ruangan.

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
167	1103100094	YUNITA NOOR ROHMAH	ANALISIS TRAFFIC ENGINEERING UNTUK MANAJEMEN BANDWIDTH PADA JARINGAN SDN BERBASIS OPENFLOW	TELE			NGS	Tidak layak	1) Rumusan masalah belum terdefinisi 2) Judul tidak merepresentasikan isi 3) Tujuan, hipotesis, perancangan / metode belum terdefinisi
168	1103104166	CHADYAN FATHURACHMAN	Pemetaan 3D Konsentrasi Ammonia Pada Karamba Air Tawar Dengan Sensor Network	TELE	ERF	NGS	END	Layak	1) Latar belakang, tujuan, hipotesis dan penulisan perlu diperbaiki 2) Skenario pengujian belum ada
169	1103104175	YOEL FEBRYAN	Analisis Performansi dan Perbandingan Protokol SPDY dan HTTPS pada Web Mail Server	TELE	GBS	FAZ	ADR	Layak	Web mail yang seperti apa yang memiliki latency yang baik sehingga dapat dilihat perbedaan antara HTTPS dengan SPDY?
170	1103110001	DIAN PURWANDI	Monitoring Kesehatan Pada Lanjut Usia Menggunakan Mikrokontroller Raspberry Pi	TELE	ERF	ADR	CWW	Layak	1) Hati-hati dalam memilih (jangan karena populer?) 2) Referensi ..... Ditambah 3) Tidak punya strategi, tolong tambahkan!
171	1103110005	FARIZ MUHAMMAD	Deteksi Jatuh untuk Lanjut Usia menggunakan Accelerometer	TELE	ERF	ADR	SPO	Layak	---
172	1103110011	KARINA NURUL AYUNINGTYAS	Prototipe Sistem Alokasi dan Pemandu Tempat Parkir Kendaraan Menggunakan Sensor Inframerah Berbasis Raspberry Pi	TELE	END	NGS	FAZ	Layak	1) Bagaimana cara deteksi keberadaan mobil dengan infra red sensor? --> deteksi panas? 2) Bagaimana rancangan pengkodean, protokol komunikasi, sinkronisasi dan koordinasinya? 3) Rencana uji coba: dimana dan bagaimana? 4) Detil requirements --> variabel untuk mengukur keberhasilan?
173	1103110023	ADINDA SHEILLA ALAMANDA	Protoipe Sistem Pendeteksi Kendaraan di Area Dilarang Parkir Menggunakan Sensor Ultrasonik berbasis Raspberry Pi	TELE	ADR	CWW	FAZ	Layak	1) Perlu dijabarkan dengan lebih rinci bagaimana algoritma mendeteksi kendaraan roda 4 dan parkir di area tertentu menggunakan 2 sensor ultrasonik 2) Apakah pembangunan algoritma deteksi ini yang jadi fokus TA? --> lakukan kajian dan evaluasi terhadap sistem dg dominan sudut pandang Tele.
174	1103110025	ULYA HASNA GHASSANI	Prototipe Sistem Tracking Kendaraan Roda Empat di Area Parkir Berbasis RFID dan Raspberry Pi	TELE	ADR	NGS	MMA	Layak	Rancangan sistem perlu dijelaskan lebih rinci

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
175	1103110027	DHONI SATRIYO PRAYOGO	Sistem Penguncian Pintu Cerdas Berbasis Mikrokontroler Arduino dan Smartphone Android	TELE	ADR	CWW	FAZ	Layak	1) Bagaimana skema autentikasi terhadap pengguna sah? 2) Bagaimana algoritma deteksi untuk "pintu yang berhadapan langsung"? 3) Bagaimana definisi "cerdas" yang dimaksud? --> pengujian? 4) Penggunaan bluetooth untuk pengiriman notifikasi? --> pertimbangkan range-nya 5) Bagaimana PIR digunakan untuk mendeteksi "gerak-gerik mencurigakan"? 6) Perlu hackproofing karena berkaitan dengan keamanan
176	1103110028	HAIKAL RAHMAT FADILAH	Implementasi Protokol COAP pada Smart Building Berbasis OpenMTC	TELE		AHT	MMA	Layak	Diagram blok aliran proses perlu dijelaskan lebih rinci
177	1103110032	NUGROHO AJI PRASAKTI	Perancangan sistem monitoring dan aktuator berbasis open hardware menggunakan protokol mqtt dan koneksi eclipse platform sebagai komunikasi M2M	TELE	ADR	CWW	ERF	Layak	Layak dengan beberapa revisi
178	1103110036	SIGIT SEPTIANTO	Perancangan dan Implementasi Kamera Tracker untuk Lansia dengan Raspberry	TELE	ERF	ADR	NGS	Layak	1) Latar belakang masih belum jelas 2) Cenderung ke ICM, TELE-nya belum nampak (?) 3) Tujuannya belum spesifik dan belum jelas 4) Perbaikan mayor (tulisan dan catatan di atas)
179	1103110040	PUTU ADYAN CPP	Prototype Lampu Lalu Lintas Dinamis di Dekat Perlintasan Kereta Api Menggunakan Mikrokontroler Arduino (Studi Kasus : Perempatan Jalan Jawa dan Jalan Sunda - Kota Bandung)	TELE	ADR	CWW	EMJ	Tidak layak	1) Solusi masih salah 2) Buat justifikasi pemilihan sensor 3) Perancangan sistem masih tidak jelas 4) Belum ada justifikasi kuat mengapa sistem yang diusulkan harus dibuat
180	1103110041	ICHSAN EDI PUTRANTO	Desain dan Implementasi Protokol Serial MODBUS pada Smart Building Berbasis OpenMTC	TELE		AHT	ERF	Layak	Lihat catatan pada buku untuk perbaikan
181	1103110056	TETTY SYAMEI RIANINDA	Perancangan sistem prototipe pemantauan deteksi kebocoran pada pipa distribusi air menggunakan protokol ZigBee/IEEE 802.15.4 dan platform M2M	TELE	MMA	NGS	ADR	Layak	1) Bagaimana mensimulasikan saluran pipa distribusi air sebagaimana layaknya di studi kasus? 2) Laju dan tekanan air seperti apa yang menyebabkan adanya kecurigaan adanya kebocoran? 3) Skenario pengujian di PDAM Tirtaweningnya seperti apa?

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
182	1103110070	PUTU AGUS FREDY SATYA DHARMA	Efisiensi sistem irigasi untuk efektivitas penggunaan air dengan menggunakan protokol 802.15.4	TELE	MMA		CWW	Tidak layak	1) Batasannya terlalu parah, masukkan irigasi otomatis 2) Terlalu sederhana, ... sensor dan notifikasi 3) Sudah ada TA sebelumnya dan yang bersangkutan bahkan mengontrol servo untuk gerbang air
183	1103110095	MARNISA RAMDANI	PERANCANGAN SISTEM MONITORING TANAMAN BERBASIS OPEN HARDWARE MENGGUNAKAN PROTOKOL MQTT DAN ECLIPSE KONEKI STUDI KASUS :TANAMAN BAYAM	TELE	ADR	NGS	AJG	Layak	Sudah bagus. Tujuan cukup satu saja yang pokok.
184	1103110105	FAHMI NASHIR NAZZALA	Perbandingan Pengelolaan Bandwidth pada Jaringan 5G Wireless Mobile Menggunakan Algoritma PathLoad, PathChirp dan Assolo	TELE		AHT	GBS	Tidak layak	1) permasalahan belum ada di latar belakang 2) pustaka belum ada di bab 2 dan latar belakang 3) ini bukan metode/algoritma, ini adalah TOOLS 4) jika ingin dilanjut, diganti dengan menggunakan metode/algoritma, dan itu diperjelas lagi di latar belakang 5) skenario uji yang akan dilakukan ?
185	1103110113	ALFIAN DZULFIKAR KHABIBI	Analisis Performa Capacity Scheduling pada sistem job scheduling Hadoop	TELE	GBS		SPO	Tidak layak	1) Skenario pengujian kurang jelas 2) Hipotesa lemah 3) Dasar teori tentang Hadoop kurang
186	1103110151	DANI IBRAHIM	Teknik live forensik pada aktivitass zeu malware untuk mendukung investigasi malware forensic	TELE	END		GBS	Layak	1) pustaka harus muncul di latar belakang 2) permasalahan dan metode yang digunakan belum muncul di latar belakang 3) jika berbicara forensics, maka nantinya akan ada SOP yang dibuat, dan ini harusnya nanti berelasi dengan skenario UJI yang akan dilakukan 4) skenario uji ?



NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
187	1103110165	MUHAMMAD HANIF ABDILLAH	Sistem Monitoring Energi Listrik yang dihasilkan Wind Turbine pada Power House Lentera Angin Nusantara (LAN) berbasis Web	TELE	ERF	CWW	GBS	Tidak layak	1) saya tidak bisa bilang layak/tidak, karena saya tidak tahu apakah ini bisa dijadikan TA jika seperti ini saja. (pembacaan log --> web based) 2) menurut saya ini cocok di D3 IF or TT 3) jika ingin dilanjut (menurut saya) a. pustaka referensi muncul di latar belakang dan BAB 2 b. sebaiknya menggunakan metode/algo, misal pada pembacaan log.nya (sesuai dengan kaidah informatika)  ADR, ERF, CWW: sebetulnya diarahkan ke komunikasi M2M --> belum tertuang di proposal
188	1103110168	GEDE OKKY SATRIA	Implementasi Protokol MQTT pada Smart Building Berbasis OpenMTC	TELE	GBS	AHT	MMA	Layak	1) Rencana sistem perlu lebih dirincikan 2) Konsep protokol MQTT didetailkan
189	1103110197	ARGA NUR PRATAMA	Perbandingan Pengelolaan Bandwidth pada Jaringan 5G Wireless Mobile Menggunakan Algoritma Pathload, Assolo, dan Spruce	TELE		AHT	GBS	Tidak Layak	1) Permasalahan belum muncul di Latar Belakang 2) pustaka harus muncul di latar belakang dan BAB 2 3) pathload, assolo, spruce adalah TOOLS metode/algo yang digunakan harus diperjelas / diperdalam lagi 4) skenario uji ?
190	1103110214	FAISAL DEFERY H.HSB	Implementasi Full Duplex Switched Ethernet Pada Aircraft Data Network berbasis COTS Embedded Device	TELE		CWW	END	Tidak layak	1) Perancangan sama dengan TA Aristyo, tidak ada kaitan dengan tujuan. 2) Apa yang akan dianalisis blm jelas
191	1103110222	ARISTYO RAHADIAN	Implementasi Redundansi Data Pada End System Aircraft Data Network berbasis COTS Embedded Device	TELE		CWW	END	Layak	1) Latar belakang, batasan tujuan dan hipotesis masih harus diperiksa. 2) Keterkaitan antar bagian tsb belum jelas. 3) Apa yang akan dianalisis belum jelas
192	1103110225	MUHAMMAD ADITYA ROHMAN	Implementasi End System dengan Prinsip Scheduling pada Jaringan Aircraft Data Network berbasis COTS Embedded Device	TELE		CWW	END	Tidak layak	1) Latar belakang, teori, perancangan sama dengan TA Faisal 2) Apa yang akan dianalisis tidak jelas.
193	1103110228	ADITYA ABIRIZAL IBRAHIM	Perancangan Prototipe dan Analisis Router Node Wido Berbasis Protokol MQTT studi kasus sensing suhu, suara, dan CO di taman kota Bandung	TELE	ERF	NGS	SPO	Layak	Perjelas skenario pengujian

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
194	1103110232	DIO PERMANA	Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Multi Sensor Berbasis Machine-to-Machine	TELE	MMA	NGS	CWW	Layak	1) Skema pengujian yang aman 2) Emergency plan 3) Gas butane berbahaya dan mudah terbakar
195	1103110234	JIMMY CARLOS SIMAMORA	Pemantauan Sepeda Kampus dan Utilitas Penggunaan melalui Komunikasi Machine to Machine (M2M) menggunakan Teknologi RFID dan Google Maps API	TELE	MMA	NGS	FAZ	Layak	1) Sebaiknya gunakan pendekatan "engineering": problem -> requirements -> design -> tes / evaluasi 2) Perlu digambarkan arsitektur sistem dengan lebih jelas: bagian yang ada di sepeda dan bagian yang ada di server; diperjelas juga bagian komunikasi M2M-nya 3) Problem & solusi --> ditinjau lebih fokus dari sudut pandang TELE (bukan SIDE atau ICM)
196	1103114240	RILO RASPOPO	Implementasi dan Uji Performansi Framework Hadoop Menggunakan Cluster Virtual	TELE			ERF	Tidak layak	Belum layak. Mahasiswa tidak menguasai permasalahan apa yang diangkat dari Hadoop
197	1103114244	IRMA YUNITA MASTURI	Prototipe Aktuator Pemantauan Tanaman dengan Fuzzy Logic pada Eclipse Koneki Platform	TELE	ERF	ADR	AJG	Layak	1) Rencana implementasi sudah terlihat konkrit 2) Susunan latar belakang + perumusan masalah + tujuan masih buruk
198	1103114264	ILHAM NURHAKIM	Alih Kontrol Senapan Runduk Dengan Sistem Operasi Android Berbasis Mikrokontroler	TELE	MMA		AJG	Tidak layak	Ide bagus namun tidak punya dasar yang kuat  KK Tele: 1) Rancangan sistem belum lengkap 2) Apa saja variabel keberhasilan dan bagaimana pengujiannya?
199	1103128349	ANDHIKA WILLY SATRIO	Analisa Hadoop High Availability Menggunakan QJM & Zookeeper dengan Studi Kasus NameNode Failover	TELE	MMA		SPO	Layak	Abstrak kurang menjelaskan tentang pentingnya availability service pada server
200	1103138485	A. AHMAD NASRULLAH	Analisis Digital Forensik pada Aplikasi Cloud Storage Client pada Smartphone Berbasis Android	TELE	GBS		EMJ	Layak	Penemuan artefak harus detail
201	1103138508	RENALDY BRADA S	Perancangan dan Analisis Prototype Sistem Pengukuran Penggunaan Daya Listrik	TELE			CWW	Tidak layak	1) Motivasi dan latar belakang yang lebih kuat 2) Referensi M2M 3) Referensikan perangkat yang sudah ada 4) Inovasinya apa?

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	KK [ICM/	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Layak/Tidak DE	Keterangan DE
202	1103138510	ARYACHANDRA ARDYANSYAH AGUSTIAN	Analisis Perbandingan Performansi Centralized Intrusion Detection System dengan Distributed Intrusion Detection System untuk keamanan Infrastructure as Service(IaaS) pada Cloud Computing	TELE			NGS	Layak	1) Perbaiki formatting penulisan 2) Perjelas kasus DoS 3) Perjelas konsep distributed & centralized IDS

- Catatan:
1. Daftar di atas adalah daftar per tanggal 12 November 2014 jam 16.45 WIB
  2. Proposal dengan kelayakan DE 'bersyarat' secara esensi dinyatakan layak, akan tetapi dipersyaratkan untuk memenuhi ketentuan sebagaimana tertulis dalam kolom Keterangan DE
  3. Pengecekan ketentuan kelayakan DE 'bersyarat' tersebut akan dilakukan oleh pembimbing di saat Seminar 1
  4. Proposal dengan kelayakan DE 'DE 2' dan 'Tidak' diharuskan mengumpulkan ulang proposal dengan perbaikan sebagaimana tertulis di Form Hasil DE 1
  5. Proposal dan hasil form hasil DE bisa diambil di ruang administrasi Fakultas Informatika Gedung D Lantai 1
  6. Bagi yang kelayakan tidak tertera di atas, silakan langsung menghubungi dosen DE masing-masing

Bandung, 12 November 2014

Tim TA