

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Kelayakan DE
1	1103090006	FARHAN RYANDI KAHARUDDIN	Perancangan dan Implementasi Sistem Monitoring untuk Penanaman Aeroponik Nerbasis Sistem M2M	ADR	NGS	SPO	LAYAK
2	1103080071	ARIEF ANSHORI	Prototipe Lighting Control System untuk Ruangan berbasis WSN	ADR		NGS	LAYAK
3	1103081079	R ISMOYOJATI	Sistem Emergency Light untuk Jalur Evakuasi Gedung berdasarkan Sensor Getaran	ADR	SPO	END	LAYAK
4	1103090002	AYU ASSYIFA D A U H	Implementasi Sistem Pemantauan Pemakaian Energi Listrik menggunakan Jaringan Sensor Nirkabel (ZigBee)	ADR	NGS	EMJ	LAYAK
5	1103090053	NURMAN FAUZI					
6	1103090092	AHMAD ZAKI					
7	1103090100	CHARLES DANIEL PANJAITAN					
8	1103100084	MUHAMMAD NOER ISKANDAR	Analisa QoS Menggunakan Metode IPSec pada Implementasi IPV6 VPN dalam Jaringan MPLS	FAZ		SPO	LAYAK
9	1103101120	WALDI FEBRIANDA					
10	1103101121	ALFENDO HENDRIK	PERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN PROTOTIPE SISTEM OTOMASI BERBASIS IOT PADA PERTANIAN HIDROPONIK	ADR	NGS	END	LAYAK
11	1103104161	ANAK AGUNG GEDE DALEM EKA PUTRA					
12	1103104175	YOEL FEBRYAN	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING PENGENDALIAN SUHU OTOMATIS PADA INKUBATOR BAYI DAN BERAT BADAN BAYI DENGAN MENGGUNAKAN METODE OPENMTC	ADR	SPO	FAZ	LAYAK
13	1103110024	GHANI NOOR FATAH	Prototipe Pengawasan Intensitas Cahaya, Suhu dan pH pada Pembudiyaaan Spirulina Berbasis Mikrokontroler	ADR		CWW	LAYAK
14	1103110097	DHIMAS YUDHA PRATAMA	PROTOTIPE SISTEM MONITORING SAMPAH KOTA BANDUNG MENGGUNAKAN MULTI NODE SENSOR BERBASIS MACHINE-TO-MACHINE	MMA	SPO	AJG	TIDAK LAYAK

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Kelayakan DE
15	1103110116	MUHAMMAD SOFYAN QUSYAIRI	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PURWARUPA "SMART PRESENCE" MENGGUNAKAN BLUETOOTH STUDI KASUS DI UNIVERSITAS TELKOM	MMA	ASM	NGS	LAYAK
16	1103110119	NISA VIKASARI SYAHIDA	Analisis Penggunaan Priority Inheritance Protocol Untuk Mencegah Deadlock Dalam Earliest Deadline First Task Scheduling	END		FAZ	TIDAK LAYAK
17	1103110121	NAILI SHOFA					
18	1103110138	IKHLAS RANGGA PUTRA					
19	1103110162	HAMMAN ARYO BIMMO	Perbandingan Priority Queueing dan Weighted Fair Queueing pada 802.11e EDCA guna meningkatkan QoS VoIP over WLAN		AJG	SPO	TIDAK LAYAK
20	1103110166	ARI SYAIFUL ARDHI	Prototipe Lampu Jalur Pedestrian yang cerdas dan hemat energi menggunakan moisquito	ERF	ADR	AJG	TIDAK LAYAK
21	1103110179	KEVIN APRILIO	Prototipe Otomasi Ventilasi Udara Dalam Ruangan Berbasis OpenMTC	ERF	SPO	NGS	LAYAK
22	1103110186	ILHAM FAJAR SETIAWAN	Prototipe Sistem Peminjaman Fasilitas Olahraga yang Cerdas Menggunakan Wireless Sensor Network		SPO	EMJ	TIDAK LAYAK
23	1103110188	ARI TRIANTO					
24	1103110204	MUHAMMAD HAIKAL AZAIM	Implementasi Algoritma PBE, Diffie Hellman, AES-256, dan SHA-256 pada Aplikasi Pesan Singkat Berbasis Android			FAZ	LAYAK
25	1103110206	RIZKA NUR PRADANA	Analisis Perbandingan Performansi Keamanan Secure Privacy-preserving Achitecture in Wireless ad hoc Network (SPAWN) dengan Protokol Routing OLSR dan ZRP pada MANET		SPO	MMA	LAYAK
26	1103110212	PRIANANTA TIARSA	Sistem Monitoring Keamanan Rumah dengan Menggunakan Sensor Inframerah berbasis WSN	ADR	AJG	NGS	TIDAK LAYAK

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Kelayakan DE
27	1103110219	THOBIE ERMANSYAH RACHMAN	Simulasi Perhitungan Jarak menjadi Tarif di Angkot	ADR		CWW	LAYAK
28	1103110227	VIANDIKA FAUZI	Analisis Mode Incognito pada Google Chrome dan Pencegahan Terhadap Teknik Forensik	FAZ	EMJ	END	LAYAK
29	1103114240	RILO RASPOPO	Sistem Pendeteksi Otomatis Tingkat PH air Menggunakan Teknologi ZigBee	ADR		EMJ	LAYAK
30	1103114252	RONAL MARULI TUA LUMBAN BATU	garasi mobil otomatis berbasis mikrokontroler arduino menggunakan sensor inframerah			CWW	TIDAK LAYAK
31	1103114264	ILHAM NURHAKIM	FULLY AUTOMATED AK - 47		NGS	EMJ	TIDAK LAYAK
32	1103120005	HABIB REZA KHALIFA	Implementasi Teknik Penghapusan Data dengan Metode DoD 5220.22M pada Sistem Operasi Android	FAZ	EMJ	DWS	LAYAK
33	1103120015	NOVELINO YONA PRIBADI LUKITO	Perbandingan Teknik Akuisisi Data Mobile Device Forensics dengan Metode Logical Extraction pada Unrooted Android Device	FAZ	EMJ	DWS	LAYAK
34	1103120017	MUHAMMAD YUSUF SINATRIA	Implementasi Dekripsi Data Melalui Pendekatan End-to-End pada Aplikasi Whatsapp Messenger Menggunakan Algoritma Advanced Encryption Standart	FAZ		AJG	TIDAK LAYAK
35	1103120032	DWINA ANDILLA MARCELIA NUR	Analisis Tingkat Keamanan Enkripsi Aplikasi Mobile : Studi Kasus Whatsapp	FAZ	EMJ	DWS	
36	1103120060	MAULINA NGALIMATUL GHONIYA	Analisis Penerapan Teknik Pertahanan Jaring Laba-Laba untuk Keamanan Wireless Sensor Network	FAZ	SPO	MMA	LAYAK
37	1103120076	ARIQA LABIB					
38	1103120078	YASIN MANGANUGRAHANA KARYA	Perancangan dan Simulasi Sistem Deteksi Penumpang Pada Taksi Menggunakan Force Sensing Resistor, GPS Tracking, dan Platform OpenMTC	MMA	SPO	EMJ	TIDAK LAYAK

NO	NIM	NAMA	JUDUL PROPOSAL	Calon P1	Calon P2	Dosen DE	Kelayakan DE
39	1103120136	REYNALDO L H P	IMPLEMENTASI PROTOTIPE AUTOMASI PINTU DAN JENDELA RUMAH MELALUI PERINTAH SUARA		AJG	SPO	LAYAK
40	1103120137	MUHAMMAD ARIFINO SETYAWAN	SISTEM AUTOMASI LEVEL PH AIR PADA KOLAM RENANG DENGAN TRANSMISI 802.15.4		AJG	ADR	TIDAK LAYAK
41	1103120144	DONY SALMAN ADI PRADANA	SISTEM MONITORING KADAR KLOORIN PADA AIR MINUM MENGGUNAKAN TRANSMINSI IEEE 802.15.4		AJG	ADR	TIDAK LAYAK
42	1103120151	TRI RETNO PAMUNGKAS SUJARWO	Analisi Penggabungan Delay Scheduling dan Fair Share Scheduling algorithm dengan beberapa karakteristik Job pada Hadoop	FAZ	SPO	END	LAYAK
43	1103120155	RENETTE ERSTI					
44	1103121274	BIMANDANU NUR INDRATMA	Prototipe Sistem Monitoring Kebisingan Menggunakan Komunikasi Machine to Machine (M2M)	MMA	SPO	FAZ	TIDAK LAYAK
45	1103121283	DIONYSIUS RANDHU AGASHI DANURWENDO					
46	1103138508	RENALDY BRADA S					