

**HASIL DESK EVALUASI USULAN PROPOSAL PENELITIAN DANA INTERNAL TAHAP II TAHUN 2017
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO - UNIVERSITAS TELKOM**

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	KELOMPOK KEAHLIAN	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	STATUS	DANA OPERASIONAL PENELITIAN
1	DETEKSI KUALITAS DAN KESEGERAN TELUR BERDASARKAN DETEKSI OBJEK TRANSPARAN MENGGUNAKAN METODE HISTOGRAM OF ORIENTED GRADIENT DENGAN KLASIFIKASI K-NEAREST NEIGHBOR	BAMBANG HIDAYAT (NIP: 07510002-3, NIDN: 9904011753)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Informasi (PSI)	R YUNENDAH NUR FU'ADAH (NIP: 17900087-2, NIDN:)			DIO DEVLIN ANDHINI (1101134385)		LANJUT	Rp 7,000,000
2	DETEKSI KUALITAS KEJU BERDASARKAN SEGMENTASI WARNA DAN TEKSTUR MENGGUNAKAN METODE DISCRETE WAVELET TRANSFORM (DWT) DENGAN KLASIFIKASI SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) PADA CITRA DIGITAL	BAMBANG HIDAYAT (NIP: 07510002-3, NIDN: 9904011753)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Informasi (PSI)	R YUNENDAH NUR FU'ADAH (NIP: 17900087-2, NIDN:)			DWI BUNGA MONANDA FIRMAN (1101130126)		LANJUT	Rp 7,000,000
3	Identifikasi Jenis Batuan Beku Berdasarkan Tekstur Batuan Menggunakan Metode Discrete Wavelet Transform (DWT) dan K-Nearest Neighbor (KNN)	BAMBANG HIDAYAT (NIP: 07510002-3, NIDN: 9904011753)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Informasi (PSI)	EFRI SUHARTONO (NIP: 99730010-1, NIDN: 0426027301)	SOFIA SAIDAH (NIP: 16890082-3, NIDN:)		SETYO NUGROHO WIBOWO (1101134486)		LANJUT	Rp 7,000,000
4	Analisis Modulasi 24 dan 48 QAM	BAMBANG SUMAJUDIN (NIP: 91640043-1, NIDN: 0402126401)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Transmisi Telekomunikasi (TRANS)	EFRI SUHARTONO (NIP: 99730010-1, NIDN: 0426027301)			PUTRI DIANATA GITA (1101144286)		LANJUT	Rp 7,000,000
5	Analisis Rotasi Cluster Head pada Sistem Device to Device (D2D) Communication Terhadap Secrecy	BUDI SYIHABUDDIN (NIP: 10850082-1, NIDN: 0410118502)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Transmisi Telekomunikasi (TRANS)	DESTI MADYA SAPUTRI (NIP: 12870093-1, NIDN: 0415128701)	NUR ANDINI (NIP: 14880072-1, NIDN: 0430108801)		NUR KAMILA (2101160015)		LANJUT	Rp 7,000,000
6	Purwarupa Pengiriman Data Digital Berbasis Visible Light Communication (VLC) Dengan Led Dan Photodetector Array	HURIANTI VIDYANINGTYAS (NIP: 10860025-1, NIDN: 0401058602)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Transmisi Telekomunikasi (TRANS)	R YUNENDAH NUR FU'ADAH (NIP: 17900087-2, NIDN:)			RETNO RENGGANI NUGROHO (1101144176)		LANJUT	Rp 7,000,000
7	Adaptive Stationary Wavelet Singular Value Decomposition untuk Perlindungan Hak Cipta Pada Sistem Audio Watermarking	IRMA SAFITRI (NIP: 14790033-1, NIDN: 0402087906)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Informasi (PSI)	AZIZAH (NIP: 14890063-1, NIDN: 0421098901)			STEVEN PALONDONGAN (1101140042)		LANJUT	Rp 7,000,000
8	IDENTIFIKASI DAN KLASIFIKASI KEMURNIAN SUSU SAPI BERDASARKAN PEMROSESAN SINYAL VIDEO DENGAN METODE GABOR WAVELET DAN SUPPORT VECTOR MACHINE	JANGKUNG RAHARJO (NIP: 91660051-1, NIDN: 0419016601)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Informasi (PSI)	BAMBANG HIDAYAT (NIP: 07510002-3, NIDN: 9904011753)	SOFIA SAIDAH (NIP: 16890082-3, NIDN:)		HAIDAR MAGHRIFA AHMAD (1101134453)	KINANTI BALQIS MAHARANI (1101130226)	LANJUT	Rp 7,000,000
9	PERBANDINGAN METODE PENGUKURAN NILAI PERMITIVITAS BAHAN TEKSTIL MENGGUNAKAN SALURAN TRANSMISI DAN ANTENA MIKROSTRIP UNTUK APLIKASI KESEHATAN	LEVY OLIVIA NUR (NIP: 14780033-1, NIDN: 0412067804)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Transmisi Telekomunikasi (TRANS)	TRASMA YUNITA (NIP: 17860112-1, NIDN: 0418068604)			M FITRIANSYAH E P (1101120257)	SUSILAWATI (1101134452)	LANJUT	Rp 7,000,000
10	Pemodelan algoritma lanjut untuk memilih threshold pada deteksi tepi citra grayscale	RATRI DWI ATMAJA (NIP: 10870048-1, NIDN: 0404078701)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Informasi (PSI)	INUNG WIJAYANTO (NIP: 12861089-1, NIDN: 0405108601)	NUR IBRAHIM (NIP: 14870047-1, NIDN: 0403078704)	LEDYA NOVAMIZANTI (NIP: 10830587-1, NIDN: 0406118302)	JAFARUDDIN GUSTI AMRI GINTING (2101150008)		LANJUT	Rp 7,000,000
11	PERFORMANSI GAMINGANYWHERE DAN LIQUID SKY SEBAGAI CLOUD GAMING PADA GAME DENGAN SPEECH RECOGNITION SYSTEM	SUSSI (NIP: 15830407-3, NIDN: 9904018743)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Jaringan dan Multimedia (JARMULMED)	DANU DWI SANJOYO (NIP: 14880082-1, NIDN: 0413128801)			EDOEARDO SETIAWAN (1101130303)	OSKA HADY (1101158688)	LANJUT	Rp 7,000,000
12	MODUL PENGISIAN BATERAI DAN PENYIMPANAN ENERGI POTENSIAL AIR PADA SOLAR HOME SYSTEM (SHS)	CAHYANTARI EKAPUTRI (NIP: 14890038-1, NIDN: 0411058901)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Sistem Elektronika	SONY SUMARYO (NIP: 93670031-1, NIDN: 0412096705)	IG. PRASETYA DWI WIBAWA (NIP: 14870043-1, NIDN: 0409068701)		MUHAMMAD RIFQI AZMI (1105134161)	GORBI PRASETYA (1105130072)	LANJUT	Rp 7,000,000
13	Pembuatan Sistem Catu Daya Tegangan DC 0-1500 Volt Untuk Purifikasi Air Garam dan Regenerasi Resin Dengan Sumber Energi Matahari	EKKI KURNIAWAN (NIP: 14690001-1, NIDN: 0401016901)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Sistem Elektronika	MOHAMAD RAMDHANI (NIP: 02730044-1, NIDN: 0405107301)	EDY WIBOWO (NIP: 14860038-1, NIDN: 0430058602)		FAISAL NURUL HILAL (1105110046)	HERWIN AKHSANI HANIF (1105130058)	LANJUT	Rp 7,000,000

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	KELOMPOK KEAHLIAN	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	STATUS	DANA OPERASIONAL PENELITIAN
14	REALISASI MODUL PEMANTAU DAN PENGENDALI OTOMATISASI PERANGKAT LISTRIK DALAM RUMAH TANGGA	ERWIN SUSANTO (NIP: 07740045-1, NIDN: 0720117401)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Sistem Elektronika	JUNARTHO HALOMOAN (NIP: 10820038-1, NIDN: 0407068205)			AKBAR AGUNG PRABOWO (1102140171)	YUONGKY PUTRA (1102141111)	LANJUT	Rp 7,000,000
15	Deteksi Objek dengan Menggunakan Direct Conversion Radar	FIKY YOSEF SURATMAN (NIP: 07760017-1, NIDN: 0402057601)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Sistem Elektronika	DHARU ARSENO (NIP: 02690024-1, NIDN: 0431056901)	EDWAR (NIP: 16880089-3, NIDN:)		MUHAMMAD RIZA YUSRON (1101130193)		LANJUT	Rp 7,000,000
16	SISTEM INFORMASI MANAJEMEN MONITORING DAN KENDALI OTOMATISASI PERANGKAT LISTRIK DALAM RUMAH TANGGA	JUNARTHO HALOMOAN (NIP: 10820038-1, NIDN: 0407068205)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Sistem Elektronika	ERWIN SUSANTO (NIP: 07740045-1, NIDN: 0720117401)			MUHAMMAD ABDUL HAFIZ (1102140126)	YUONGKY PUTRA (1102141111)	LANJUT	Rp 7,000,000
17	Sistem Instrumentasi dan Pengukuran Tegangan Elektroda Dalam Pembangkitan Energi Listrik Elektrolisis Air Garam	MOHAMAD RAMDHANI (NIP: 02730044-1, NIDN: 0405107301)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Sistem Elektronika	EKKI KURNIAWAN (NIP: 14690001-1, NIDN: 0401016901)			SITI ZAENAB NURUL HAQ (1102144063)	MUHAMMAD AFIF (1102140008)	LANJUT	Rp 7,000,000
18	Desain Kendali PID Ganda Pada Sistem Kendali Sikap Meja Trolly	PORMAN PANGARIBUAN (NIP: 91640015-1, NIDN: 0402056402)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Sistem Elektronika	AGUNG SURYA WIBOWO (NIP: 14820035-1, NIDN: 0417058201)			LUTHFIANI AINUN ROCHMAH (1301154450)		LANJUT	Rp 7,000,000
19	Perancangan dan Implementasi Prototipe Speech to Speech Pada Alat Penerjemah Bahasa Inggris ke Bahasa Indonesia	MUHAMMAD NASRUN (NIP: 10750046-1, NIDN: 0404097501)	S1 Sistem Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	CASI SETIANINGSIH (NIP: 15890015-3, NIDN:)			SALMA UMI CHASANAH (1104130067)	HARIZ ZAKKA MUHAMMAD (1104130056)	LANJUT	Rp 7,000,000
20	Perancangan Sumber Tegangan Arus Searah Periodik sebagai Sumber pada Metode Eddy Current Testing	ASEP SUHENDI (NIP: 15800021-1, NIDN: 0406058006)	S1 Teknik Fisika	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Instrumentasi dan Energi (RIE)	DUDI DARMAWAN (NIP: 99740049-1, NIDN: 0425107401)	NURWULAN FITRIYANTI (NIP: 15860046-4, NIDN:)		GILANG SAPUTRO (1108130030)	AGUNG SAPUTRO (1108130018)	LANJUT	Rp 7,000,000
21	Studi Sifat Listrik Lapisan Tipis MoS2 Pada Substrat Fleksibel	ISMUDIATI PURI H. (NIP: 00760012-1, NIDN: 0412037601)	S1 Teknik Fisika	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Instrumentasi dan Energi (RIE)	ASEP SUHENDI (NIP: 15800021-1, NIDN: 0406058006)			SARAH ANNISA (1104144060)		LANJUT	Rp 7,000,000
22	PREFERENSI SUBJEKTIF PARAMETER AKUSTIK MONOAUURAL UNTUK KESENIAN GAMELAN DEGUNG SUNDA BERDASARKAN UJI PSIKOAKUSTIK	MUHAMMAD SALADIN PRAWIRASASRA (NIP: 14800031-1, NIDN: 0426078005)	S1 Teknik Fisika	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Instrumentasi dan Energi (RIE)	HERTIANA BETHANINGTYAS DYAH K. (NIP: 13860049-1, NIDN: 0423068601)	TRI AYODHA AJIWIGUNA (NIP: 14860028-1, NIDN: 0404058602)	EDY WIBOWO (NIP: 14860038-1, NIDN: 0430058602)	NOVARIANI (1108130020)		LANJUT	Rp 7,000,000

Bandung, 27 September 2017
Mengetahui,



Eka Widhi Yunarsa, S.T., M.MT.

Ka. Bag. Penelitian dan Publikasi