KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS TELKOM
NO. : KR-599/PNLT3/PPM/2017

TENTANG

PELAKSANAAN PENELITIAN DANA INTERNAL (PDI) TAHAP I
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS TELKOM
TAHUN ANGGARAN 2017

REKTOR UNIVERSITAS TELKOM

Menimbang :

a. bahwa untuk memperlancar pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi, perlu dilakukan penelitian di Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom;
b. bahwa sehubungan dengan huruf a. di atas perlu ditetapkan melalui Keputusan Rektor Universitas Telkom Tentang Pelaksanaan Penelitian Dana Internal (PDI) Tahap I Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Tahun Anggaran 2017.

Mengingat :

1. Undang – Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi.
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
3. Peraturan Pemerintah Nomor 40 Tahun 2014 Tentang Standar Nasional Pendidikan.
4. Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2014 Tentang Kerjasama Perguruan Tinggi.
5. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 309/E/O/2013 tanggal 14 Agustus 2013 *juncto* Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 270/E/O/2013 tanggal 17 Juli 2013 tentang Penggabungan Politeknik Telkom, Institut Teknologi Telkom, Institut Manajemen Telkom dan STISI Telkom yang diselenggarakan oleh Yayasan Pendidikan Telkom.
6. Anggaran Dasar Yayasan Pendidikan dan Latihan Manajemen dan Teknologi Telekomunikasi yang termuat dalam Akta Notaris Wiratni Ahmadi, S.H. tanggal 23 Juni 1990 Nomor 163, sebagaimana telah beberapa kali perubahan, dengan perubahan terakhir sebagaimana yang termuat dalam Akta Notaris Tita Eka Citaresmi, SH., SP1 Nomor 7 tanggal 14 Juni 2016.
7. Keputusan Dewan Pengurus Yayasan Pendidikan Telkom Nomor KEP. 0318/00/SET-04/YPT/2014 Tentang Statuta Universitas Telkom.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS TELKOM TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN DANA INTERNAL (PDI) TAHAP I FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS TELKOM TAHUN ANGGARAN 2017.

KESATU/....

KESATU : Menugaskan kepada tim peneliti untuk melaksanakan penelitian sesuai dengan judul, personil peneliti, dana operasional, status dan durasi penelitian sesuai daftar yang tercantum dalam lampiran-1 keputusan ini.

KEDUA : Penyerahan Dana Operasional Penelitian dilakukan dalam 2 (dua) termin yaitu:

a. **Tahap pertama sebesar 70% dari total dana operasional yang diterima**;
b. **Tahap kedua sebesar 30% dari total dana operasional yang diterima** akan diserahkan setelah PIHAK KEDUA menyampaikan laporan akhir hasil penelitian.

KETIGA : Memberikan tugas kepada para pelaksana penelitian tersebut untuk:

a. melakukan penelitian sesuai dengan judul yang telah disetujui;
b. melaporkan perkembangan penelitian (berupa *logbook* dan laporan kemajuan) kepada Direktorat PPM, untuk setiap tahapan penelitian;
c. melakukan presentasi dan menyerahkan laporan akhir penelitian setelah penelitian selesai dilakukan.

KEEMPAT : Apabila sampai dengan tanggal berakhirnya penelitian, peneliti ternyata belum menyelesaikan penelitiannya, maka menyebabkan gugurnya hak untuk mengajukan usulan penelitian selama 2 (dua) semester sejak waktu keterlambatan efektif akan diberlakukan kepada Tim dimaksud.

KELIMA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 30 Maret 2017
UNIVERSITAS TELKOM

Prof. Ir. Mochamad Ashari, M.Eng., Ph.D.
Rektor

LAMPIRAN 1: KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS TELKOM
TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN DANA INTERNAL (PDI) TAHAP I FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS TELKOM TAHUN ANGGARAN 2017
NOMOR : KR-599/PNLT3/PPM/2017
TANGGAL : ...30..... Maret 2017

DAFTAR PENELITIAN DANA INTERNAL (PDI) TAHAP 1
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS TELKOM
TAHUN ANGGARAN 2017

NO.	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	KELOMPOK	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	DANA OPERASIONAL PENELITIAN	STATUS PENELITIAN	DURASI PENELITIAN
1	RANCANG BANGUN SISTEM SEPARASI AIR DAN GARAM BEREFISIENSI TINGGI	EDY WIBOWO (NIP: 14860038-1, NIDN: 0430058602)	S1 Teknik Fisika	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Instrumentasi dan Energi (RIE)	MUHAMMAD SALADIN PRAWIRASASRA (NIP: 14800031-1, NIDN: 0426078005)	MAMAT ROKHMAT (NIP: 00760004-1, NIDN: 0416017601)	AHMAD QURTHOBI (NIP: 14850010-1, NIDN: 0402028503)	MUHAMMAD PANDU ARYO GUMILANG (1104142051)	YANDI FIRDAUS (1104154106)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
2	PERANCANGAN SISTEM KONTROL DAN SUMBER TEGANGAN TINGGI ARUS SEARAH	INDRA WAHYUDHIN FATHONA (NIP: 14840062-1, NIDN: 0423088402)	S1 Teknik Fisika	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Instrumentasi dan Energi (RIE)	ASEP SUHENDI (NIP: 15800021-1, NIDN: 0406058006)	SUWANDI (NIP: 94640032-1, NIDN: 0421086402)	RAHMAT AWALUDIN SALAM (NIP: 14890058-1, NIDN: 0411098901)	ADISAL KRISNATAL (1108130069)	WELDZIKARVINA (1108134085)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
3	STUDI PENGARUH KECEPATAN DAN ARAH ALIRAN UDARA PADA PENDINGINAN EVAPORATIF UNTUK DAERAH TROPIS	TRI AYODHA AJIWIGUNA (NIP: 14860028-1, NIDN: 0404058602)	S1 Teknik Fisika	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Instrumentasi dan Energi (RIE)	M RAMDLAN KIROM (NIP: 99720052-1, NIDN: 0425107201)	MUHAMMAD SALADIN PRAWIRASASRA (NIP: 14800031-1, NIDN: 0426078005)		FADHLIN NUGRAHA RISMI (1108120023)		Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
4	DESAIN SISTEM KONTROL MANIFOLD HHO-INJECTION UNTUK KEBUTUHAN SISTEM ENERGY BASE ON DEMAND PADA RUANG BAKAR SEPEDA MOTOR 4 LANGKAH	REZA FAUZI ISKANDAR (NIP: 13800042-1, NIDN: 0413088004)	S1 Teknik Fisika	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Instrumentasi dan Energi (RIE)	AHMAD QURTHOBI (NIP: 14850010-1, NIDN: 0402028503)	MUHAMMAD SALADIN PRAWIRASASRA (NIP: 14800031-1, NIDN: 0426078005)	M RAMDLAN KIROM (NIP: 99720052-1, NIDN: 0425107201)	HANAFI RUSMANTIKA (1108131080)	MAIDASARI BR MANURUNG (1108134092)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
5	SINTESIS DAN KARAKTERISASI FOTOKATALITIK NANOPARTIKEL ZNO	ABRAR (NIP: 14820003-1, NIDN: 0407018203)	S1 Teknik Fisika	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Instrumentasi dan Energi (RIE)	EDY WIBOWO (NIP: 14860038-1, NIDN: 0430058602)	RAHMAT AWALUDIN SALAM (NIP: 14890058-1, NIDN: 0411098901)	INDRA WAHYUDHIN FATHONA (NIP: 14840062-1, NIDN: 0423088402)	SELVIA NURHIDAYANTI (1108120044)	WINDA MULYA (1108130035)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
6	ANALISIS SISTEM PROTEKSI RANCANGAN PROPERTI INTELEKTUAL VLSI	FAIRUZ AZMI (NIP: 15890008-1, NIDN: 0427018901)	S1 Sistem Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	SURYA MICHRANDI NASUTION (NIP: 13860021-1, NIDN: 0407048601)	AGUNG NUGROHO JATI (NIP: 10880005-1, NIDN: 0416018801)		HANJARA CAHYA ADHYATMA (1104131113)	MUHAMMAD ABDUL AZIZ (1104130062)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
7	PEMBUATAN PROTOTIPE HARDWARE DAN SOFTWARE INTELLIGENT SPEED ASSISTANT SYSTEM UNTUK MANAJEMEN LALULINTAS SUBSISTEM PENGATUR KECEPATAN ELEKTRONIK (TAHAP II)	AGUS VIRGONO (NIP: 93660027-1, NIDN: 0430086601)	S1 Sistem Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	RANDY ERFA SAPUTRA (NIP: 15870030-1, NIDN: 0407058703)			CLAUDIA CAHYA PRIMADANI (1103144098)	NEOLA LAYALIA RAHMAH (1103144161)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
8	REALISASI DAN ANALISIS METODE POSITIONING SET-UP DENGAN COLABORATIVE LOCALIZATION PADA MULTI-ROBOT	AGUNG NUGROHO JATI (NIP: 10880005-1, NIDN: 0416018801)	S1 Sistem Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	CASI SETIANINGSIH (NIP: 15890015-3, NIDN:)			NASY'AN TAUFIQ AL GHIFARI (1104130049)	MUHAMMAD GHOZY NURCAHYADI (1104130055)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
9	ANALISIS ORTHOGONAL-MATCHING-PURSUIT COMPRESSIVE SENSING AUDIO WATERMARKING DENGAN DECOMPOSITION METHOD	AZIZAH (NIP: 14890063-1, NIDN: 0421098901)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Informasi (PSI)	IRMA SAFITRI (NIP: 14790033-1, NIDN: 0402087906)	RATRI DWI ATMAJA (NIP: 10870048-1, NIDN: 0404078701)	LEDYA NOVAMIZANTI (NIP: 10830587-1, NIDN: 0406118302)	HERLAMBANG YOGASWARA (1101130061)		Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
10	AUDIO WATERMARKING BERBASIS MDCT DENGAN ALGORITMA GENETIKA	LEDYA NOVAMIZANTI (NIP: 10830587-1, NIDN: 0406118302)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Informasi (PSI)	GELAR BUDIMAN (NIP: 08780030-1, NIDN: 0429057801)	IRMA SAFITRI (NIP: 14790033-1, NIDN: 0402087906)		DIANITA ROSARI (1101134413)	AUGISKA MULIANSYAHPUTRA (1101134455)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
11	PEMODELAN ALGORITMA UNTUK DETEKSI TEPI PADA CITRA DIGITAL	RATRI DWI ATMAJA (NIP: 10870048-1, NIDN: 0404078701)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Informasi (PSI)	LEDYA NOVAMIZANTI (NIP: 10830587-1, NIDN: 0406118302)	JUNARTHO HALOMOAN (NIP: 10820038-1, NIDN: 0407068205)	MUHAMMAD ARY MURTI (NIP: 99750022-1, NIDN: 0407067501)	JAFARUDDIN GUSTI AMRI GINTING (2101150008)		Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
12	ANALISIS TRIPLE BIOMETRICS AUTHENTICATION MENGGUNAKAN SISTEM MULTI MODAL BERBASIS FACE, VOICE, DAN PALM	SURYA MICHRANDI NASUTION (NIP: 13860021-1, NIDN: 0407048601)	S1 Sistem Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	FAIRUZ AZMI (NIP: 15890008-1, NIDN: 0427018901)	CASI SETIANINGSIH (NIP: 15890015-3, NIDN:)		OKKY VINASTY ANANDYA (1104130068)	ZULFIKRI AULIA AZKA (1104134170)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
13	PENGOLAHAN SINYAL OTAK PADA ALAT PENDETEKSI KANTUK MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC	ESTANANTO (NIP: 14740022-1, NIDN: 0419057405)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Sistem Elektronika	IG. PRASETYA DWI WIBAWA (NIP: 14870043-1, NIDN: 0409068701)	R YUNENDAH NUR FU'ADAH (NIP: 15900025-3, NIDN:)	CAHYANTARI EKAPUTRI (NIP: 14890038-1, NIDN: 0411058901)	ADRIANI RIZKA AMALIA (1102140056)	ALYANI DURRAH FAUZAN (1102140178)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
14	PURWARUPA PENENTUAN SIKAP SATELIT NANO 3 SUMBU DENGAN MENGGUNAKAN REACTION WHEELS	IG. PRASETYA DWI WIBAWA (NIP: 14870043-1, NIDN: 0409068701)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Sistem Elektronika	CAHYANTARI EKAPUTRI (NIP: 14890038-1, NIDN: 0411058901)	DHARU ARSENO (NIP: 02690024-1, NIDN: 0431056901)	EDWAR (NIP: 16880089-3, NIDN:)	M.BAYU OKTODWILAVITO (1105130105)	NABILLA MAHARANI (1101154463)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
15	PENGEMBANGAN PROTOTYPE HUMAN BODY CONTACTLESS TERMOMETER BERBASIS SENSOR OPTIK	ERNA SRI SUGESTI (NIP: 92660024-1, NIDN: 0425076601)	S2 Teknik Elektro Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Transmisi Telekomunikasi (TRANS)	SUSSI (NIP: 15830407-3, NIDN: 9904018743)			MOCHAMAD ADHI PRATAMA (1101134391)	ADITH PRIYO PRATAMA (1101130055)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
16	DETEKTOR KEBOHONGAN DENGAN ANALISA PERUBAHAN DIAMETER PUPIL, GERAKAN MATA, DAN JUMLAH KEDIPAN MATA BERBASIS IMAGE PROCESSING	MUHAMMAD NASRUN (NIP: 10750046-1, NIDN: 0404097501)	S1 Sistem Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	MUHAMMAD FARIS FATHONI (NIP: 17910006-3, NIDN:)	RATNA ASTUTI NUGRAHAENI (NIP: 17930041-3, NIDN:)	CASI SETIANINGSIH (NIP: 15890015-3, NIDN:)	DINDA SUKMADEWI (1104130014)	AZIZ ARHAN PERDANA (1104130010)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
17	MEMBANGUN STORAGE AREA NETWORK (SAN) BERBASIS SCALE OUT NETWORK ATTACHED STORAGE (NAS) PADA SOFTWARE DEFINED-WIDE AREA NETWORK (SD-WAN) DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS TELKOM	DANU DWI SANJOYO (NIP: 14880082-1, NIDN: 0413128801)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Jaringan dan Multimedia (JARMULMED)	RIDHA MULDINA NEGARA (NIP: 10850093-1, NIDN: 0413128503)	ROHMAT TULLOH (NIP: 06830002-1, NIDN: 0410018301)	NUR ANDINI (NIP: 14880072-1, NIDN: 0430108801)	RAHMAWAN ILHAM AL FATH (1101144217)	KHOLIS RESPATI AGUM GUMELAR (1101130151)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
18	IMPLEMENTASI DAN ANALISIS LOADBALANCER SOFTWARE DEFINED NETWORKING (SDN) DENGAN MENGGUNAKAN KONTROLER FLOODLIGHT PADA SERVER JARINGAN	RIDHA MULDINA NEGARA (NIP: 10850093-1, NIDN: 0413128503)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Jaringan dan Multimedia (JARMULMED)	DANU DWI SANJOYO (NIP: 14880082-1, NIDN: 0413128801)	ROHMAT TULLOH (NIP: 06830002-1, NIDN: 0410018301)	GUSTOMMY BISONO (NIP: 15860061-1, NIDN: 0401088603)	OKI MARZUQI (1103144123)	AKHMAD ARIEF SYAHBANDIKA (1101154166)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
19	ANALISIS SISTEM PENDETEKSI DAN IDENTIFIKASI KONDISI SINYAL ELECTROENCEPHALOGRAM (EEG) YANG TERPAPAR RADIASI GAWAI BERTEKNOLOGI 4G	NUR IBRAHIM (NIP: 14870047-1, NIDN: 0403078704)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Informasi (PSI)	RITA PURNAMASARI (NIP: 10860010-1, NIDN: 0425018604)	I NYOMAN APRAZ RAMATYANA (NIP: 17880103-2, NIDN: 0418058801)	AZIZAH (NIP: 14890063-1, NIDN: 0421098901)	RADEN DHENAKE AGHNI BUNGA IRAWAN (1101130152)	CHIXO SATYA PERMANA PUTRA (1101134426)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
20	ANALISIS POLA SINYAL ELECTROENCEPHALOGRAM (EEG) UNTUK MENGETAHUI KONDISI RILEKS KETIKA MENDENGARKAN BACAAN AL QUR???AN	RADITIANA PATMASARI (NIP: 10860003-1, NIDN: 0405018602)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Informasi (PSI)	AZIZAH (NIP: 14890063-1, NIDN: 0421098901)	I NYOMAN APRAZ RAMATYANA (NIP: 17880103-2, NIDN: 0418058801)	INUNG WIJAYANTO (NIP: 12861089-1, NIDN: 0405108601)	BRILIANT HADI AKBAR (1101130100)	RIZKY GILANG GUMILAR (1101120231)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017

NO.	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	KELOMPOK	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	DANA OPERASIONAL PENELITIAN	STATUS PENELITIAN	DURASI PENELITIAN
21	PEMODELAN DEVICE DISCOVERY SELEKTIF PADA KOMUNIKASI DEVICE-TO-DEVICE BERDASARKAN EFISIENSI ENERGI	ARFIANTO FAHMI (NIP: 99750021-1, NIDN: 0403067501)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Transmisi Telekomunikasi (TRANS)	DESTI MADYA SAPUTRI (NIP: 12870093-1, NIDN: 0415128701)	NUR ANDINI (NIP: 14880072-1, NIDN: 0430108801)	HURIANTI VIDYANINGTYAS (NIP: 10860025-1, NIDN: 0401058602)	BHASKARA NAROTTAMA (2101160002)	OBED RHESA LUDWINIANANDA HANDOKO (1101154364)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
22	PURWARUPA MUATAN SONAR BERBASIS GNU RADIO PADA PC DAN MINI PC UNTUK DETEKSI TARGET STASIONER	DHARU ARSENO (NIP: 02690024-1, NIDN: 0431056901)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Transmisi Telekomunikasi (TRANS)	FIKY YOSEF SURATMAN (NIP: 07760017-1, NIDN: 0402057601)	DESTI MADYA SAPUTRI (NIP: 12870093-1, NIDN: 0415128701)	EDWAR (NIP: 16880089-3, NIDN:)	MUHAMMAD RIZA YUSRON (1101130193)	DIMAS SETRIYO WAHYUDI (1101134478)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
23	PENDEKATAN CLUSTERING UNTUK KOMUNIKASI D2D PROXIMITY SERVICE (PROSE) PADA PUBLIC SAFETY NETWORK	IDA WAHIDAH (NIP: 99760027-1, NIDN: 0418077601)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Jaringan dan Multimedia (JARMULMED)	AHMAD TRI HANURANTO (NIP: 93660031-1, NIDN: 0430096601)	LEANNA VIDYA YOVITA (NIP: 08830038-1, NIDN: 0410088301)		FURRY RACHMAWATI (1101130114)	BHASKARA NAROTTAMA (2101160002)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
24	ANALISIS DEVICE DISCOVERY MENGGUNAKAN UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV) PADA KOMUNIKASI DEVICE-TO-DEVICE (D2D) UNTUK LAYANAN KOMUNIKASI PASCA BENCANA	RINA PUDJI ASTUTI (NIP: 93630028-1, NIDN: 0401086301)	S2 Teknik Elektro Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Transmisi Telekomunikasi (TRANS)	DESTI MADYA SAPUTRI (NIP: 12870093-1, NIDN: 0415128701)	AHMAD TRI HANURANTO (NIP: 93660031-1, NIDN: 0430096601)	RATNA MAYASARI (NIP: 10850004-1, NIDN: 0414018502)	EVANDER CHRISTY (1101130128)	FURRY RACHMAWATI (1101130114)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
25	PERANCANGAN MODEL DAN ANALISIS KINERJA SISTEM GENERALIZED FREQUENCY DIVISION MULTIPLE ACCESS (GFDMA) UNTUK SISTEM KOMUNIKASI BERGERAK GENERASI MENDATANG	ACHMAD ALI MUAYYADI (NIP: 93660012-1, NIDN: 0401046603)	S2 Teknik Elektro Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Transmisi Telekomunikasi (TRANS)	HURIANTI VIDYANINGTYAS (NIP: 10860025-1, NIDN: 0401058602)	NUR ANDINI (NIP: 14880072-1, NIDN: 0430108801)		YOGA JULIO PARISA (1101110120)	SUPROBORINI CATURARUM MAHAYUNINGTYAS (1101134509)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
26	ANALISIS PENGARUH JARAK ANTAR ANTENA TERHADAP MUTUAL COUPLING DI SISTEM ANTENA MASSIVE MIMO PADA FREKUENSI KANDIDAT 5G	LEVY OLIVIA NUR (NIP: 14780033-1, NIDN: 0412067804)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Transmisi Telekomunikasi (TRANS)	BUDI SYIHABUDDIN (NIP: 10850082-1, NIDN: 0410118502)	AGUS DWI PRASETYO (NIP: 14850066-1, NIDN: 0428088503)	TRASMA YUNITA (NIP: 17860112-2, NIDN: 0418068604)	MUHAMMAD ARSYAD (1101130335)	AUSTIN TAMBUNAN (1101101199)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
27	PROTOTYPE INTERNET OF THINGS UNTUK APLIKASI SMART BASEMENT	RAMDHAN NUGRAHA (NIP: 14860031-1, NIDN: 0413058601)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Sistem Elektronika	ANGGA RUSDINAR (NIP: 07740390-1, NIDN: 0401067401)	ESTANANTO (NIP: 14740022-1, NIDN: 0419057405)		ALLBOWAGHIS DI-GANDRA KHEIRISKO (1102144097)	VIKA AUDINA MATITAPUTTY (1102144052)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
28	PENINGKATAN KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER DENGAN MENGGUNAKAN METODE GRAF	TITO WALUYO PURBOYO (NIP: 14730053-1, NIDN: 0407117301)	S1 Sistem Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	ROSWAN LATUCONSINA (NIP: 14780013-1, NIDN: 0019027809)			EMERALDA GUSTRIA SESARI (1103150185)	NYI DEWI HARTA PUTIH (1103154199)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
29	EVALUASI KENYAMANAN AKUSTIK PADA TEMPAT IBADAH. STUDI KASUS: MASJID SYAMSUL ULUM, TELKOM UNIVERSITY	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)	SYAHRUL MUBAROK (1108120010)		Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
30	SISTEM MONITORING JARAK JAUH PERANGKAT MPPT (MAXIMUM POWER POINT TRACKING) CONTROLLER MENGUNAKAN TEKNOLOGI LORAWAN	JUNARTHO HALOMOAN (NIP: 10820038-1, NIDN: 0407068205)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Sistem Elektronika	RATRI DWI ATMAJA (NIP: 10870048-1, NIDN: 0404078701)			ACHMAD FAJRIANSYAH NURDIN (1105130028)	M. SYAUQI GUSTI EKOPUTRO (1102144133)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
31	DEVELOPMENT OF NAVIGATION SYSTEM AND COLLISION AVOIDANCE ON AUTOMATED GUIDED VEHICLE TO SATISFY INDUSTRIAL NEEDS	ANGGA RUSDINAR (NIP: 07740390-1, NIDN: 0401067401)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Sistem Elektronika	RAMDHAN NUGRAHA (NIP: 14860031-1, NIDN: 0413058601)	ESTANANTO (NIP: 14740022-1, NIDN: 0419057405)		YUSI DUWI SATRIYO (1102144144)		Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
32	PURWARUPA ELECTRICAL POWER SYSTEM DENGAN MENGGUNAKAN MODUL MAXIMUM POWER POINT TRACKING	HEROE WIJANTO (NIP: 92680005-1, NIDN: 0431016801)	S2 Teknik Elektro Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Transmisi Telekomunikasi (TRANS)	ISWAHYUDI HIDAYAT (NIP: 02770056-1, NIDN: 0418107701)	TRASMA YUNITA (NIP: 17860112-2, NIDN: 0418068604)	EDWAR (NIP: 16880089-3, NIDN:)	ABDUL AZIS ICHWAN (1101130077)	FASNY FAUZAN ARRIBAT RAFSANZANI (1101130104)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
33	PENGGUNAAN DC CHOPPER SEBAGAI CATU DAYA ELEKTRODIALISIS AIR LAUT MENJADI AIR MURNI	PORMAN PANGARIBUAN (NIP: 91640015-1, NIDN: 0402056402)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Sistem Elektronika	ESTANANTO (NIP: 14740022-1, NIDN: 0419057405)	EKKI KURNIAWAN (NIP: 14690001-1, NIDN: 0401016901)		NURRY EKO PRIYANTO (1105132018)	AKBAR JULIAN PAMUNGKAS PURWANTO (1105130057)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
34	PURWARUPA MONITORING POLUSI UDARA MENGGUNAKAN WSN OVER DTN	LEANNA VIDYA YOVITA (NIP: 08830038-1, NIDN: 0410088301)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Jaringan dan Multimedia (JARMULMED)	TODY ARIEFIANTO WIBOWO (NIP: 10820052-1, NIDN: 0424088202)	RATNA MAYASARI (NIP: 10850004-1, NIDN: 0414018502)	DANU DWI SANJOYO (NIP: 14880082-1, NIDN: 0413128801)	DANASTRI RATNA NURSANTI DEWI (1101144370)	IRIANA (1101144304)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
35	RANCANG BANGUN ALAT UKUR PERMITIFITAS BAHAN UNTUK PENGUJIAN KARAKTERISTIK BETON	DUDI DARMAWAN (NIP: 99740049-1, NIDN: 0425107401)	S1 Teknik Fisika	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Instrumentasi dan Energi (RIE)	AHMAD QURTHOBI (NIP: 14850010-1, NIDN: 0402028503)	SUPRAYOGI (NIP: 93640025-1, NIDN: 0404076403)	REZA FAUZI ISKANDAR (NIP: 13800042-1, NIDN: 0413088004)	ANITA SUKMA (1108134081)		Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	31 Maret s/d 30 November 2017
											Rp		245.000.000
	TOTAL DANA OPERASIONAL												
	TERBILANG: DUA RATUS EMPAT PULUH LIMA RIBU RUPIAH												

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal 30 Maret 2017
UNIVERSITAS TELKOM

Prof. Ir. Mochamad Ashari, M.Eng., Ph.D.
Rektor

Universitas Telkom

FTE

Telkom University

DIHAPUSKAN SESUDAH ..... TAHUN

SUB UNIT	:	Penelitian dan Publikasi	AGENDA NO.
UNIT ORGANISASI	:	PPM	DIKIRIM TANGGAL / MENGETAHUI
KONSEPTOR	:	Ridwan Sukma	OLEH
DIKETIK / DIKERJAKAN	:	Ridwan Sukma	
DIPERIKSA OLEH	:	Eka Widhi Yunarso	
NOMOR	:		Bandung,
DITETAPKAN	:	Rektor Prof. Ir. Mochamad Ashari, M.Eng., Ph.D.	Kepada Yth :
			Perihal : Pelaksanaan Penelitian Dana Internal (PDI) tahap I Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom TA 2017
			Tembusan :
MENGETAHUI	:	Wakil Rektor IV PoH. Dr. M. Yahya Arwiyah	
		Direktur PPM Dr. Palti MT Sitorus, M.M.	
		Dir. SUV 28/4 17 156. 18 Dr. Padan Rahadian	
Berkas Kembali Pada Unit	:	0	Lampiran :