

**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS TELKOM  
NO. : KR-600/PNLT3/PPM/2017**

**TENTANG**

**PELAKSANAAN PENELITIAN DANA INTERNAL (PDI) TAHAP I  
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI UNIVERSITAS TELKOM  
TAHUN ANGGARAN 2017**

**REKTOR UNIVERSITAS TELKOM**

- Menimbang : a. bahwa untuk memperlancar pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi, perlu dilakukan penelitian di Fakultas Rekayasa Industri 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 Rekayasa Industri 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**

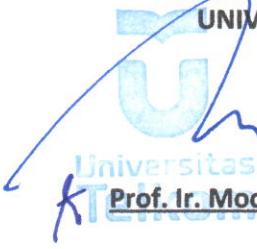
- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS TELKOM TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN DANA INTERNAL (PDI) TAHAP I FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI UNIVERSITAS TELKOM TAHUN ANGGARAN 2017.

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

DAFTAR PENELITIAN DANA INTERNAL (PDI) TAHAP 1  
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI UNIVERSITAS TELKOM  
TAHUN ANGGARAN 2017

NO.	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	PENELITI MAHASISWA 1		PENELITI MAHASISWA 2		DANA OPERASIONAL PENELITIAN	STATUS PENELITIAN	DURASI PENELITIAN
								PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	DANA OPERASIONAL PENELITIAN	STATUS PENELITIAN			
1	PREDIKSI HASIL BELAJAR SISWA BERDASARKAN PERILAKU BELAJAR DARING DAN NILAI GRT DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN LEARNING ANALYTICS	MUHAMMAD AZANI HASIBUAN (NIP: 14850055-1, NIDN: 0422078501)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	FATHAL MUFIED AL ANSHARI (NIP: 14900050-1, NIDN: 0427129001)			ABDUL AZIZ (1202144079)		Rp 7.000.000	Penelitian	30 Maret s/d 30 November 2017		
2	ANALISIS KOMPARATIF STUDI ROUGH SET THEORY UNTUK SISTEM INFORMASI YANG TIDAK LENGKAP DALAM DATASET MAHASISWA	RD. ROHMAT SAEDUDIN (NIP: 00760016-1, NIDN: 0428047601)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	MUHAMMAD AZANI HASIBUAN (NIP: 14850055-1, NIDN: 0422078501)	DEDEN WITARSYAH (NIP: 14720028-1, NIDN: 0206077202)		GREDY RAMADHANY (1106134207)	MUHAMMAD ABDURRAHMAN LATIFFI PRATAMA (1106130227)	Rp 7.000.000	Penelitian	30 Maret s/d 30 November 2017		
3	PERANCANGAN MODEL PENGERAPAN PENGETAHUAN MANAGEMENT TERHADAP KESESUASAN PENGAJADAN SISTEM INFORMASI (OUTSOURCING) PADA SEKTOR TELEKOMUNIKASI DI INDONESIA	ASTI AMALIA NUR FAIRILLAH (NIP: 16880020-3, NIDN: -)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	R. WAHJOE WITIAKSONO (NIP: 14690010-1, NIDN: 0421026904)	DICKSON PERDANAKUSUMA (1202160303)		RAFI GEMA ADHA (1202164270)		Rp 7.000.000	Penelitian	30 Maret s/d 30 November 2017		
4	MEMBANGUN CLUSTER BIG DATA DENGAN VIRTUAL NODE SEBAGAI BAGIAN DARI ENVIRONMENT PENELITIAN DAN PEMBELAJARAN BIG DATA ANALYSIS DI COMMON LAB PRODI SI	RIZA AGUSTINAYAH (NIP: 08760034-1, NIDN: 0327087604)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	ALBI FITRANSYAH (NIP: 13840043-3, NIDN: 0409078404)	INTAN GANTIRA MIRA (1202154351)		CHANDRAYA NATANTO (1202154143)		Rp 7.000.000	Penelitian	30 Maret s/d 30 November 2017		
5	PERANCANGAN AUDIT RISIKO PROYEK TELEKOMUNIKASI DI INDONESIA	DEVI PRATAMI (NIP: 17870109-2, NIDN: 0421098703)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	IMAM HARYONO (NIP: 99520001-3, NIDN: 98004016469)	MARIA DELLA ROSAWATI (DAWICAISSAKTI) (NIP: 14840068-1, NIDN: 0413098404)		FACHRI FADULLAH (1102130134)		Rp 7.000.000	Penelitian	30 Maret s/d 30 November 2017		
6	PENGEMBANGAN MODEL ARSITEKTUR INFRASTRUKTUR BERORIENTASI KUALITAS LAYANAN DI PEMKAB BANDUNG	ADITYA WIDJAJARTO (NIP: 13710054-3, NIDN: -)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	UMAR YUNAN KURNIA SEPTO HEIDYANTO (NIP: 14840067-1, NIDN: 0412098401)	IBNU CAESAR (1106130039)		DINI AMALIA (1102134322)		Rp 7.000.000	Penelitian	30 Maret s/d 30 November 2017		
7	PEMETAKAN KEBUTUHAN PENGETAHUAN BAGI UKM SKALA KECIL DAN MENENGAH DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN PROSES BISNIS STUDI KASUS : KOMUNITAS KAMPUNG DIGITAL KECAMATAN PAMEUNGPEUK	LITASARI WIDIASTUTI-SUWARSONO (NIP: 03760032-1, NIDN: 0418087603)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	ATYA NUR AISHA (NIP: 14920012-1, NIDN: 0411029201)			DINI AMALIA (1102134322)		Rp 7.000.000	Penelitian	30 Maret s/d 30 November 2017		
8	PENGEMBANGAN MODEL TRAVEL INTENTION PADA OBJEK WISATA PULAU (STUDI KASUS : TULUAN WISATA PULAU JAWA)	HUSNI AMANI (NIP: 14560003-1, NIDN: 0405035601)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	SARI WULANDARI (NIP: 15880013-1, NIDN: 0424028802)	NURDININITYA ATHARI SUPRATMAN (NIP: 14850041-1, NIDN: 0426058501)		CHAIRUL HAZMI (1102130222)		Rp 7.000.000	Penelitian	30 Maret s/d 30 November 2017		
9	ANALISIS PERBEDAAN ALGORITMA PROCESS MINING UNTUK DETERMINASI ALUR PROSES DISINI PERENCANAAN PRODUKSI PADA APLIKASI ENTERPRISE RESOURCE PLANNING	RACHMADITA ANDRESWARI (NIP: 14830057-1, NIDN: 0404098901)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	NIA AMBARSARI (NIP: 14770014-1, NIDN: 0427027701)	I MADE DWIKI KUSUMA PRADIPTA (120214054)		QALBINURIL SETYANI (1202144192)		Rp 7.000.000	Penelitian	30 Maret s/d 30 November 2017		
10	DATA PROFILING DAN CLEANSING UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS DATA	TIEN FABRIANTI KUSUMASARI (NIP: 14790008-1, NIDN: 0419027904)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	IRFAN DARMAWAN (NIP: 14750038-1, NIDN: 0410087501)	ALFI NURI KHORUNISA (1106130073)		FEBRI DWIANDRIANI (1106130110)		Rp 7.000.000	Penelitian	30 Maret s/d 30 November 2017		
11	RANCANGAN TEAMWORK QUALITY PADA PROYEK IT DI INDONESIA	IKA ARUM PUSETITA (NIP: 17880102-2, NIDN: 0413038801)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	WAWAN TRIPIRAWAN (NIP: 10850087-BUDI PRAPTONO (NIP: 90640024-1, NIDN: 0413116401)	MUHAMMAD GARIDA SATRIA (110213016)				Rp 7.000.000	Penelitian	30 Maret s/d 30 November 2017		
12	ENKRIPSİ DATABASE MENGGUNAKAN TRANSPARENT DATA ENCRYPTION PADA DATABASE	IRFAN DARMAWAN (NIP: 14750038-1, NIDN: 0410087501)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	NIA AMBARSARI (NIP: 14770014-1, NIDN: 0427027701)	NOVRIANDA MARZA (1202160295)				Rp 7.000.000	Penelitian	30 Maret s/d 30 November 2017		
13	BUSINESS VALUE OF GREEN INFORMATION TECHNOLOGY: STUDI EMPIRIS PENGARUH GREEN- INFORMATION TECHNOLOGY CAPABILITIES TERHADAP BUSINESS SUSTAINABILITY PERUSAHAAN MANUFAKTUR DAN JASA DI INDONESIA.	ARIYUAR RIDWAN (NIP: 14780007-1, NIDN: 0428017801)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	MURNI DWI ASTUTI (NIP: 14870080-1, NIDN: 0429134340)	NI KADEF CAHYA WAHYUNI (1102134325)				Rp 7.000.000	Penelitian	30 Maret s/d 30 November 2017		

NO.	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	DANA OPERASIONAL PENELITIAN	STATUS PENELITIAN	DURASI PENELITIAN
14	EVALUASI IMPLEMENTASI WIRELESS NETWORK PADA FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI TELKOM UNIVERSITY DENGAN MENGGUNAKAN METODE WIRELESS SURVEY	ACHMAD MARDIANSYAH (NIP: 14810004-1, NIDN: 0426038104)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	BUDHI YOGASWARA (NIP: 93650004-1, NIDN: 0401026501)			LUQMAN ABDUL HAKIM (11.102134268)		Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017
15	MODEL ANALISIS PEMANFAATAN LIMBAH MENDONG SEBAGAI PRODUK KREATIF BERBASIS INDUSTRI KREATIF	SRI MARTINI (NIP: 14590006-1, NIDN: 0420065901)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	NURUNININTY ATHARI SUPRATMAN (NIP: 14850041-1, NIDN: 0426058501)			ADI MARKUS RIYANTO (2201160001)	DELVA GESTIO (1201140229)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017
16	PENERAPAN ISO 37101 SISTEM MANAJEMEN LINTUK PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN	RIO AURACHMAN (NIP: 14890041-1, NIDN: 0424068901)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	WAWAN TRIPIAWAN (NIP: 10850087-3, NIDN: 0426118501)			JAUHARI HABIBIE (1102120209)		Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017
17	PENGARUH DESAIN HAMMER TERHADAP KEHALUSAN PENGIJINGGAN KULIT KOPI UNTUK PAKAN TERNAK PADA MESIN HAMMER MILL	AGUS KUSNAYAT (NIP: 16690037-3, NIDN: 1103200415730)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	TEDDY SYAFRIZAL (NIP: 14820028-1, NIDN: 0418048203)	TATANG MULYANA (NIP: 15620009-3, NIDN: 0421046201)		SEPTI KURNIAWAN (1102130054)	ANGGI LESMANA (1102134372)	Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017
18	DESAIN TATA LETAK KABIN PENGEMUDI BUS DAMRI KOTA BANDUNG DENGAN PENDEKATAN ERGONOMI	MIRA RAHAYU (NIP: 08820059-1, NIDN: 0428098201)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	TEDDY SYAFRIZAL (NIP: 14820028-1, NIDN: 0418048203)			MUHAMMAD FARIS SOLIHIN (1201140017)		Rp 7.000.000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017
<b>TOTAL DANA OPERASIONAL</b>												<b>Rp 126.000.000</b>
<b>TERBUANG: SERATUS DUA PULUH ENAM RUMPIAH</b>												





DIHAPUSKAN SESUDAH ..... TAHUN

SUB UNIT	: Penelitian dan Publikasi
UNIT ORGANISASI	: PPM
KONSEPTOR	: Ridwan Sukma <i>sw</i>
DIKETIK / DIKERJAKAN	: Ridwan Sukma <i>sw</i>
DIPERIKSA OLEH	: Eka Widhi Yuniarso <i>EW</i>
NOMOR	:
DITETAPKAN	: Rektor
MENGETAHUI	: Wakil Rektor IV
	: Direktur PPM
	: Dir. SUV
Berkas Kembali Pada Unit	: 0

AGENDA NO.	
DIKIRIM TANGGAL	MENGETAHUI
OLEH	

Bandung,

Kepada Yth :

Perihal : Pelaksanaan Penelitian  
Dana Internal (PDI) tahap  
Fakultas Rekayasa Industri  
Universitas Telkom TA 2017

Tembusan :

Lampiran :