

**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS TELKOM
NO. : KR-601/PNLT3/PPM/2017**

TENTANG

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

REKTOR UNIVERSITAS TELKOM

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

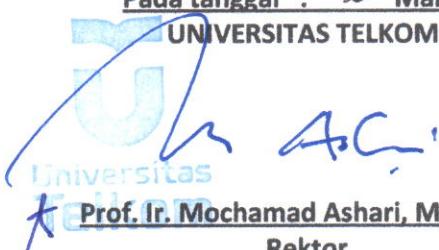
- Menetapkan :
**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS TELKOM TENTANG PELAKSANAAN
PENELITIAN DANA INTERNAL (PDI) TAHAP I FAKULTAS INFORMATIKA
UNIVERSITAS TELKOM TAHUN ANGGARAN 2017.**

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

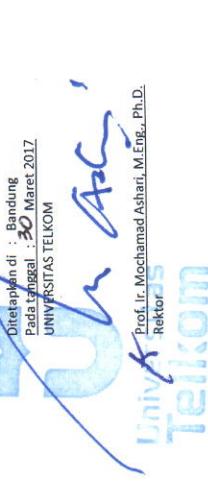
 UNIVERSITAS TELKOM


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

DAFTAR PENELITIAN DANA INTERNAL (PDJ) TAHAP I
FAKULTAS INFORMATIKA UNIVERSITAS TELKOM
TAHUN ANGGARAN 2017

NO.	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	ANGOTA PENELITI 1	ANGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	DANA OPERASIONAL PENELITIAN	STATUS PENELITIAN	DURASI PENELITIAN	
1	SEMANTIC BUSINESS PROCESS MODELING NOTATION (BPMM) MENGGUNAKAN ONTOLOGY STUDI KASUS: SISTEM INFORMASI AKADEMIK	YANUAR FIRDAUS ARIE WIBOWO (NIP: 05790003-1, NIDN: 0415017901)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	AMARLUS PUTRI YANUARIFANI (NIP: 14890002-1, NIDN:)	DODI WISAKSONO SUDIHARTO (NIP: 06760036-1, NIDN: 0312087604)		YULI SOPANTI (1230116028)		Rp 7.000.000	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017	
2	PERBANDINGAN SISTEM OTOMASI KUNCI PINTU BERBASIS PENGEMALAN WICARA DAN PENGENALAN SUARA	ENDRO ARIYANTO (NIP: 04660014-1, NIDN: 0425056604)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	INDRA LUKMANA SANDI (NIP: 16890031-3, NIDN:)			ANJAR IMARIO (1103120068)		Rp 7.000.000	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017	
3	ANALISIS IMPLEMENTASI METODE GAMIFICATION UNTUK MENINGKATKAN PEMERFAATAAN DISTANCE EDUCATION IDEA UNIVERSITAS TELKOM	ANISA HERDIANI (NIP: 15850002-1, NIDN: 0303018503)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	ADIWIJAYA (NIP: 00740046-1, NIDN: 0421097401)			MHD. RIZKY FERIANDA (1301158392)		Rp 7.000.000	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017	
4	PENGEMBANGAN FUNCTIONAL REQUIREMENTS-BASED COMPOUND CRITICISING DALAM CONVERSATIONAL RECOMMENDER SYSTEM	Z KABDURAHMAN BAIZAL (NIP: 99750047-1, NIDN: 04060917502)	S1 Ilmu Komputeri	Fakultas Informatika	ANISA HERDIANI (NIP: 15850002-1, NIDN: 0303018503)			YUSZA REDITYAMURITI (2301140016)		Rp 7.000.000	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017	
5	ANALISIS IMPLEMENTASI ALGORITMA GENETIC PROCESS MINING DAN FLEXIBLE HEURISTIC MINER UNTUK MENDUKUNG AUDIT SISTEM INFORMASI	GEDE AGUNG ARY WISUDAJAWAN (NIP: 14870024-1, NIDN: 0410048705)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	ANISA HERDIANI (NIP: 14780062-1, NIDN: 0415117801)			YORA RADITYOHUTOMO (1301158384)		Rp 7.000.000	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017	
6	ANALISIS TINGKAT KREDIBILITAS KURATOR BERITA INDONESIA DI TWITTER	ERWIN BUDI SETIAWAN (NIP: 00760045-1, NIDN: 0405117601)	S1 Ilmu Komputeri	Fakultas Informatika	MOCH. ARIE BIJAKSANA (NIP: 03650029-4, NIDN: 0014096404)			JAKA EKA SEMBODO (230116018)		Rp 7.000.000	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017	
7	EXTENDING MEGRELUHVILI PROTOCOL FOR MULTI-PARTY KEY AGREEMENT	BAMBANG ARI WAHYUDI (NIP: 14860036-1, NIDN: 0411118602)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	MUHAMMAD ARZAKI (NIP: 158700581, NIDN: 0416088701)			SATRIO ADI PRABOWO (1301140154)		Rp 7.000.000	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017	
8	ENDORSEMENT RECOMMENDER SYSTEM BERDASARKAN PROFILING FOLLOWER INSTAGRAM	ANDITYA ARIFANTO (NIP: 14890028-1, NIDN: 0416048501)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	MAHMUD DWI SULISTYO (NIP: 13880017-1, NIDN: 0409038801)			NAUFAL DZAKY ANWARI (1301140446)		Rp 7.000.000	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017	
9	EKSTRAKSI KALIMAT OTOMATIS UNTUK PENDETEKSIAN RELASI MAKALAH LLMIAH	YULIANT SIBARONI (NIP: 00750036-1, NIDN: 0431077501)	S1 Ilmu Komputeri	Fakultas Informatika	SRI SURYANI PRASETYOWATI (NIP: 99750003-1, NIDN: 0410017501)			MUHAMMAD MIFTACHUDIN (1107120122)		Rp 7.000.000	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017	
10	SMART FGSPONICS BERBASIS KOMUNIKASI INTERNET OF THINGS (IOT) DENGAN MENAPAKAN SISTEM PREDIKSI FUZZY LOGIC	SIDIQ PRABOWO (NIP: 15870072-1, NIDN: 0418098702)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	NOVIAN ANGGIS SUAWASTIKA (NIP: 13850083-1, NIDN: 0414118503)			M. MIRZA SHOLIHUL AULIA (1103130031)		Rp 7.000.000	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017	
11	IMPLEMENTASI ALGORITMA CLUSTERING DENGAN PENDEKATAN KOMPUTASI MINERIA TINGGI PADA DATA DIMENSI TINGGI	DENI SAEPUDIN (NIP: 99750013-1, NIDN: 0407047501)	S1 Ilmu Komputeri	Fakultas Informatika	FIRHA NHITA (NIP: 13860015-1, NIDN: 0419028603)			INDRA NURWIBISONO (1107121164)		Rp 7.000.000	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017	
12	SISTEM PEMANTAUAN PELAJAR PENGGUNA BUS SEKOLAH KOTA BANDUNG BERBASIS GPS DAN RFID	ALI GAUTAMA PUTRADA (NIP: 15850084-1, NIDN: 0415118501)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	MAMAN ABDUROHMAN (NIP: 99750010-1, NIDN: 0414037501)			INDRA NURWIBISONO (1107121164)		Rp 7.000.000	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017	
13	EKSTRAKSI FITUR KALIMAT ARGUMEN MENGGUNAKAN KLASIFIKASI NAIVE BAYES	IBNU ASFOR (NIP: 06840031-1, NIDN: 0423058401)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	MOHAMAD SYAHRUL MUBAROK (NIP: 10830028-3, NIDN: 990019672)			MUHAMMAD RENDY ARVANDA (1103124303)		Rp 7.000.000	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017	
14	SIMULASI FLUIDA MENGGUNAKAN SMOOTHED PARTICLE HYDRODYNAMICS (SPH) PADA GRAPHICS PROCESSING UNIT (GPU)	FITRIYANI (NIP: 10830595-1, NIDN: 0408068301)	S1 Ilmu Komputeri	Fakultas Informatika	PLUTU HARRY GUNAWAN (NIP: 16861935-2, NIDN:)			INDRA NURWIBISONO (1107121164)		Rp 7.000.000	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017	
15	IMPLEMENTASI MATEMATIKA DAN SIMULASI GELOMBANG AIR UNTUK DESAIN NUMERICAL WAVE TANK MENGGUNAKAN METODE PSEUDO SPECTRAL METHOD	DEDE TARWIDI (NIP: 14841281-1, NIDN: 0409068401)	S1 Ilmu Komputeri	Fakultas Informatika	DIDIT ADITYA (NIP: 16831933-2, NIDN:)			SANDRA JULIATI (1107131135)		Rp 7.000.000	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	30 Maret s/d 30 November 2017	
										Rp 102.000.000			
													TOTAL DANA OPERASIONAL

TERBLANG: SERATUS LIMA JUTA RUPIAH



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

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



DIHAPUSKAN SESUDAH TAHUN

SUB UNIT : Penelitian dan Publikasi

UNIT ORGANISASI : PPM

KONSEPTOR : Ridwan Sukma

DIKETIK / DIKERJAKAN : Ridwan Sukma

DIPERIKSA OLEH : Eka Widhi Yuharso

NOMOR :

DITETAPKAN :

Rektor

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

MENGETAHUI :

Wakil Rektor IV

Dr. M. Yahya Arwiyah

Direktur PPM

Dr. Pakti MT Sitorus, M.M.

Dir. SUV

Dr. Dadan Rahadian

Berkas Kembali Pada Unit : 0

AGENDA NO.

DIKIRIM TANGGAL

MENGETAHUI

OLEH

Bandung,

Kepada Yth :

Perihal : Pelaksanaan Penelitian
Dana Internal (PDI) Tahap I
Fakultas Informatika
Universitas Telkom TA 201728/4/17
158 Dr.

Lampiran :