KEPUTUSAN WAKIL REKTOR BIDANG PENELITIAN DAN KEMAHASISWAAN UNIVERSITAS TELKOM
NO. : KWR4-083 /PNLT3/PPM/2017

TENTANG

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

WAKIL REKTOR BIDANG PENELITIAN DAN KEMAHASISWAAN 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 Wakil Rektor Bidang Penelitian dan Kemahasiswaan Universitas Telkom Tentang Pelaksanaan Penelitian Dana Internal (PDI) Tahap II 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 WAKIL REKTOR BIDANG PENELITIAN DAN KEMAHASISWAAN UNIVERSITAS TELKOM TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN DANA INTERNAL (PDI) TAHAP II 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** akan diserahkan setelah penandatanganan Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian;
b. **Tahap kedua sebesar 30% dari total dana operasional yang diterima** akan diserahkan setelah peneliti 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 : 25 September 2017
UNIVERSITAS TELKOM

Dr. Ir. Rina Pudji Astuti, M.T.
Wakil Rektor Bidang Penelitian dan Kemahasiswaan

LAMPIRAN 1: KEPUTUSAN WAKIL REKTOR BIDANG PENELITIAN DAN KEMAHASISWAAN UNIVERSITAS TELKOM
TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN DANA INTERNAL (PDI) TAHAP II FAKULTAS INFORMATIKA UNIVERSITAS TELKOM TAHUN ANGGARAN 2017
NOMOR : KWR4- 083/PNLT3/PPM/2017
TANGGAL : 25 September 2017

DAFTAR PENELITIAN DANA INTERNAL (PDI) TAHAP II
FAKULTAS INFORMATIKA UNIVERSITAS TELKOM
TAHUN ANGGARAN 2017

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	DANA OPERASIONAL PENELITIAN	STATUS PENELITIAN	DURASI PENELITIAN
1	Desain dan Implementasi Mini Server Topup Pulsa	ANDRIAN RAKHMATSYAH (NIP: 02760051-1, NIDN: 0413127601)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Telematics (Tele)	SIDIK PRABOWO (NIP: 15870072-1, NIDN: 0418098702)	NOVIAN ANGGIS SUWASTIKA (NIP: 13850083-1, NIDN: 0414118503)		M. KHOLID AL - AS`AD (1103120266)		Rp 7,000,000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	29 September 2017 s/d 29 Mei 2018
2	Implementasi Fuzzy Soft Set Association Rules Dalam Pemilihan Pengembangan Jenis Soft Skill Untuk Mahasiswa	DEDE ROHIDIN (NIP: 91670036-1, NIDN: 0420126701)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Intelligence, Computing and Multimedia (ICM)	SRI WIDOWATI (NIP: 93670013-1, NIDN: 0402046702)			YISTI YISNIKA (1301140195)		Rp 7,000,000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	29 September 2017 s/d 29 Mei 2018
3	Pemeringkatan Bobot Ayat Dalam Surat-surat AlQuran menggunakan Term Frequency	EKO DARWIYANTO (NIP: 13861144-1, NIDN: 0422096801)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	System Information and Data Engineering (SIDE)	MOCH. ARIF BIJAKSANA (NIP: 03650029-4, NIDN: 0014096404)			DEVYE BELLIKA NUGRAHENI (1301158611)		Rp 7,000,000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	29 September 2017 s/d 29 Mei 2018
4	Implementasi Model dan Query pada Pemetaan Dalam Ruangan 3 Dimensi (STUDI KASUS : FAKULTAS INFORMATIKA - TELKOM UNIVERSITY)	KIKI MAULANA ADHINUGRAHA (NIP: 06800003-1, NIDN: 0410018005)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	System Information and Data Engineering (SIDE)	DAWAM DWI JATMIKO SUWAWI (NIP: 14890033-1, NIDN: 0403058901)			DISKA ANDINI (1301144064)		Rp 7,000,000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	29 September 2017 s/d 29 Mei 2018
5	Deteksi Spoofing pada Citra Wajah Menggunakan Kombinasi Analisis Tekstur dan Analisis Distorsi Citra	KURNIAWAN NUR RAMADHANI (NIP: 14880009-1, NIDN: 0402028801)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Intelligence, Computing and Multimedia (ICM)	FEBRYANTI STHEVANIE (NIP: 14880014-1, NIDN: 0425028801)			GRAHAM DESMON SIMANJUNTAK (1301141264)		Rp 7,000,000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	29 September 2017 s/d 29 Mei 2018
6	Perancangan Sistem Pemantauan Tanaman Pada Pot Berbasis IoT	SITI AMATULLAH KARIMAH (NIP: 17900086-2, NIDN:)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Telematics (Tele)	ANDRIAN RAKHMATSYAH (NIP: 02760051-1, NIDN: 0413127601)	NOVIAN ANGGIS SUWASTIKA (NIP: 13850083-1, NIDN: 0414118503)		M. KHOLID AL - AS`AD (1103120266)		Rp 7,000,000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	29 September 2017 s/d 29 Mei 2018
7	Sistem Peringatan Dini Krisis Sumber Daya Energi Mineral Mengacu kepada Indikator Ekonomi Makro di Indonesia	SITI SA'ADAH (NIP: 13860014-1, NIDN: 0411028604)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Intelligence, Computing and Multimedia (ICM)	ANDITYA ARIFIANTO (NIP: 14890028-1, NIDN: 0416048901)			INDIRA SYAWANODYA (2301160005)		Rp 7,000,000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	29 September 2017 s/d 29 Mei 2018
8	Pemodelan User Interface Permainan Puzzle Gambar pada Anak Usia Dini dengan Metode Children-Centered Design	VERONIKHA EFFENDY (NIP: 14790043-1, NIDN: 0401097902)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	System Information and Data Engineering (SIDE)	DANANG JUNAEDI (NIP: 14780062-1, NIDN: 0415117801)			HAFIDZ NOOR FAUZI (1103130005)		Rp 7,000,000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	29 September 2017 s/d 29 Mei 2018
9	Deteksi Otomatis Penyakit Paru-Paru berdasarkan Sinyal Suara Paru-Paru Menggunakan Deep Learning	JONDRI (NIP: 95700035-1, NIDN: 0402107001)	S1 Ilmu Komputasi	Fakultas Informatika	Modeling and Computational Experiment (MCE)	UNTARI NOVIA WISESTY (NIP: 13870083-1, NIDN: 0408118701)			ASWINDO PUTRA (1302144074)		Rp 7,000,000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	29 September 2017 s/d 29 Mei 2018
10	ANALISIS SEMANTIK DALAM PENGUKURAN KEBAHAGIAAN	DIYAS PUSPANDARI (NIP: 99730029-1, NIDN: 0401077301)	S1 Ilmu Komputasi	Fakultas Informatika	Modeling and Computational Experiment (MCE)	SAID AL FARABY (NIP: 15890019-1, NIDN: 0420038901)			YANA AGUN SISWANTO (1302150015)		Rp 7,000,000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	29 September 2017 s/d 29 Mei 2018
11	Penyusunan Alat Pengukuran Kepercayaan Diri Menggunakan Komputer (Self-Efficacy) pada Orang Dewasa Lemah Didik	MAHMUD IMRONA (NIP: 93670017-1, NIDN: 0429056701)	S1 Ilmu Komputasi	Fakultas Informatika	Modeling and Computational Experiment (MCE)	FIDA NIRMALA NUGRAHA (NIP: 03770035-1, NIDN: 0419067702)	RIAN FEBRIAN UMBARA (NIP: 08820009-1, NIDN: 1221028201)		FATHIYYAH NUR AZIZAH (2301160014)	SULHIJAS ZAINUDDIN (1302140120)	Rp 7,000,000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	29 September 2017 s/d 29 Mei 2018

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	DANA OPERASIONAL PENELITIAN	STATUS PENELITIAN	DURASI PENELITIAN
12	Pemodelan User Interface Game Edukasi Pengenalan Buah dan Sayuran Berdasarkan User Experience untuk Anak Usia Dini	DANANG JUNAEDI (NIP: 14780062-1, NIDN: 0415117801)	S1 Teknologi Informasi	Fakultas Informatika	System Information and Data Engineering (SIDE)	VERONIKHA EFFENDY (NIP: 14790043-1, NIDN: 0401097902)			MUHAMMAD HILMY AN NABHANY (1103134383)		Rp 7,000,000	Penelitian Tahun ke-1 dari 1 Tahun	29 September 2017 s/d 29 Mei 2018
TOTAL DANA OPERASIONAL											**Rp**		**84,000,000**
TERBILANG: DELAPAN PULUH EMPAT JUTA RUPIAH													

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 25 September 2017
UNIVERSITAS TELKOM

Dr. Ir. Rina Pudji Astuti, M.T.
Wakil Rektor Bidang Penelitian dan Kemahasiswaan

Universitas Telkom