

**HASIL DE PROPOSAL PENELITIAN INTERNAL (PDI) TAHAP I TAHUN 2017**  
**FAKULTAS ILMU TERAPAN**  
**DIREKTORAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT - UNIVERSITAS TELKOM**

NO.	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	KELOMPOK	TOTAL NILAI	UNFINISHED DE	STATUS	DANA PENELITIAN
1	IMPLEMENTASI KEBUN PINTAR BERBASIS LOGIKA FUZZY MODEL SUGENO MENGGUNAKAN ENERGI TERBARUKAN	UNANG SUNARYA (NIP: 10840019-1, NIDN: 0402048402)	D3 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Ilmu Terapan	Installation, Operation and Maintenance of Telecommunication (IOMT)	662,5	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
2	SMART WASTE MANAGEMENT SYSTEM (Case Study: PD Kebersihan Bandung, Kantor Wilayah Sekelimus)	BAMBANG PUDJOATMODJO (NIP: 14700021-1, NIDN: 0428057003)	D4 Sistem Multimedia	Fakultas Ilmu Terapan	Sistem Interaktif	655	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
3	PENGENALAN EMOTION BEHAVIOUR MENGGUNAKAN 3D FACE RECOGNITION	YAHDI SIRADJ (NIP: 14870017-1, NIDN: 0416038703)	D4 Sistem Multimedia	Fakultas Ilmu Terapan	Sistem Interaktif	650	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
4	Dampak Mobilitas Pada Jaringan Lte Untuk Layanan Video Streaming Menggunakan Distributed Base Station (DBS)	HASANAH PUTRI (NIP: 14870005-1, NIDN: 0431018701)	D3 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Ilmu Terapan	Installation, Operation and Maintenance of Telecommunication (IOMT)	647,5	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
5	KOMPETENSI APARATUR TERHADAP KUALITAS PELAPORAN KEUANGAN (SURVEY: KOTA BANJAR PATROMAN, JAWA BARAT)	NELSI WISNA (NIP: 11710039-1, NIDN: 0422087102)	D3 Komputerisasi Akuntansi	Fakultas Ilmu Terapan	Sistem Informasi Akuntansi (SIA)	637,5	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
6	Perancangan dan Implementasi KWH Meter Sistem Prabayar Melalui Pengisian Pulsa Seluler Dengan Fitur Notifikasi Peringatan Dini Melalui Ponsel	ASEP MULYANA (NIP: 94570011-3, NIDN: 0426075701)	D3 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Ilmu Terapan	Installation, Operation and Maintenance of Telecommunication (IOMT)	630	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
7	PENGEMBANGAN TONGKAT PINTAR: LOCATION AWARENESS BERBASIS RF UNTUK TUNA NETRA	PERIYADI (NIP: 17760060-2, NIDN: 0404057601)	D3 Teknik Komputer	Fakultas Ilmu Terapan	Embedded and Network System (ENS)	630	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
8	Pengembangan Sistem Akuisisi Data Berbasis Telemetri untuk Remotely Operated Underwater Vehicle (ROV) Kelas Explorer	MUHAMMAD IKHSAN SANI (NIP: 15850070-1, NIDN: 0430098503)	D3 Teknik Komputer	Fakultas Ilmu Terapan	Embedded and Network System (ENS)	625	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
9	Perancangan dan Implementasi Purwarupa 3D Laser Scanner Menggunakan Multicamera	YULI SUN HARIYANI (NIP: 14880049-1, NIDN: 0424078801)	D3 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Ilmu Terapan	Installation, Operation and Maintenance of Telecommunication (IOMT)	625	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
10	APLIKASI MARKETPLACE HASIL PERTANIAN BERBASIS ANDROID	HERU NUGROHO (NIP: 11810053-1, NIDN: 0416128102)	D3 Manajemen Informatika	Fakultas Ilmu Terapan	IT Governance and Enterprise System	622,5	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
11	ANALYSIS OF EXTERNAL STIMULI CONSUMER BEHAVIOR FACTOR FOR OPTIMALIZATION DIGITAL MARKETING TOOLS USED (BANDUNG SOCIETY TAHUN 2017)	RAHMAT HIDAYAT (NIP: 08790038-1, NIDN: 0418087905)	D3 Manajemen Pemasaran	Fakultas Ilmu Terapan	Commerce Management (CM)	620	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
12	SHOPPING EXPERIENCE WISATAWAN NUSANTARA DI DAYA TARIK WISATA BELANJA KOTA BANDUNG	RIZA TAUFIQ (NIP: 15631609-1, NIDN: )	D3 Perhotelan	Fakultas Ilmu Terapan	Sistem Interaktif	617,5	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
13	Pengembangan Kamera Pengawas Pendeteksi Objek Bergerak Dengan Alert System Berbasis Web	DEVIE RYANA SUCHENDRA (NIP: 14850047-1, NIDN: 0415068501)	D3 Teknik Komputer	Fakultas Ilmu Terapan	Embedded and Network System (ENS)	615	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
14	Pembangunan Purwarupa Portable RFID Reader Berbasis Raspberry Pi untuk Pencatatan Presensi di Universitas Telkom	TAFTA ZANI (NIP: 09810020-1, NIDN: 0405068101)	D3 Teknik Komputer	Fakultas Ilmu Terapan	Embedded and Network System (ENS)	612,5	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
15	PENGEMBANGAN HOTEL SMART ROOM SYSTEM BERBASIS SENSOR DAN MOBILE DEVICE DENGAN USER CENTERED DESIGN	FAT'HAH NOOR PRAWITA (NIP: 14840024-1, NIDN: 0402058406)	D3 Teknik Informatika	Fakultas Ilmu Terapan	Sistem Interaktif	602,5	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
16	Implementasi K-Nearest Neighbor untuk Prediksi Durasi dan Kualitas Tidur Berdasarkan Aktivitas Fisik	WAHYU HIDAYAT (NIP: 14850015-1, NIDN: 0423028502)	D3 Manajemen Informatika	Fakultas Ilmu Terapan	Programming and Interactive Multimedia (PIM)	600	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
17	Perancangan dan Implementasi Mesin CNC (Computer Numerically Control) 3 AXIS	SUCI AULIA (NIP: 13860100-1, NIDN: 0417128602)	D3 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Ilmu Terapan	Installation, Operation and Maintenance of Telecommunication (IOMT)	600	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
18	Pengaruh Iklan Televisi Terhadap Keputusan Pembelian Konsumen Retail Online di Kota Bandung	HARRIE LUTFIE (NIP: 14570010-1, NIDN: 0417075703)	D3 Manajemen Pemasaran	Fakultas Ilmu Terapan	Commerce Management (CM)	592,5	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
19	Aplikasi Review Barang dan Jasa Berbasis Web	ELY ROSELY (NIP: 15640027-1, NIDN: 0401086404)	D3 Manajemen Informatika	Fakultas Ilmu Terapan	IT Governance and Enterprise System	590	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
20	PROTOTYPE PENDETEKSI LOKASI MENGGUNAKAN MODULE LORA (LONG RANGE RADIO)	MOCHAMMAD FAHRU RIZAL (NIP: 14830053-1, NIDN: 0401118302)	D3 Teknik Komputer	Fakultas Ilmu Terapan	Embedded and Network System (ENS)	587,5	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
21	Pengaruh Bauran Pemasaran Jasa Terhadap Keputusan Pembelian Produk Pastry Bakery Hotel Bintang Empat di Kota Bandung.	UMI SUMARSIH (NIP: 15591610-1, NIDN: )	D3 Perhotelan	Fakultas Ilmu Terapan	Commerce Management (CM)	587,5	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
22	SISTEM PENGELOLAAN BANK SOAL DAN ANALISIS KELAYAKAN SOAL UJIAN (ASSESSMENT)	WARDANI MUHAMAD (NIP: 07810043-1, NIDN: 0415108104)	D3 Manajemen Informatika	Fakultas Ilmu Terapan	IT Governance and Enterprise System	587,5	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
23	PENGARUH HARGA DAN KEPERCAYAAN MEREK TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN KONSUMEN GO JEK	CHOMSUN FAROCHI (NIP: 13541182-3, NIDN: 9904201803)	Manajemen Pemasaran (D-3)	Fakultas Ilmu Terapan	Bisnis dan Marketing	585	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
24	PENGARUH TOURIST PERCEIVED VALUE TERHADAP BEHAVIORAL INTENTIONS DI RESTORAN DESSERT KOTA BANDUNG	EDWIN BAHARTA (NIP: 15581608-1, NIDN: )	D3 Perhotelan	Fakultas Ilmu Terapan	Sistem Interaktif	580	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
25	PEMBANGUNAN MULTIPLE VIRTUAL PRIVATE SERVER DAN SANDBOX ANALISIS MALWARE UNTUK PRAKTIKUM KEAMANAN JARINGAN	SETIA JULI IRZAL ISMAIL (NIP: 15780038-1, NIDN: 0404077804)	D3 Teknik Komputer	Fakultas Ilmu Terapan	Embedded and Network System (ENS)	570	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
26	Pemodelan Strategi Layanan Manajemen Relasi Bisnis Berbasis ITIL Dalam Pembangunan Bisnis Start-Up Digital	FERRA ARIK TRIDALESTARI (NIP: 14860006-1, NIDN: 0415018604)	D3 Manajemen Informatika	Fakultas Ilmu Terapan	IT Governance and Enterprise System	562,5	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000
27	Pemanfaatan Cloud Untuk Sarana Penyimpanan dan Pembagian File Dalam Keluarga	HENRY ROSSI ANDRIAN (NIP: 09820056-1, NIDN: 0401098202)	D3 Teknik Komputer	Fakultas Ilmu Terapan	Embedded and Network System (ENS)	562,5	FALSE	LANJUT	Rp 7.000.000

28	PENGEMBANGAN SISTEM DETEKSI OTOMATIS KECELAKAAN SEPEDA MOTOR BERBASIS SENSOR DAN MOBILE DENGAN USER CENTERED DESIGN	INDRA AZIMI (NIP: 14870060-1, NIDN: 0425088701)	D3 Teknik Informatika	Fakultas Ilmu Terapan	Programming and Interactive Multimedia (PIM)	562,5	FALSE	LANJUT	Rp	7.000.000
29	KLASIFIKASI LAPORAN PELANGGAN VIA MEDIA SOSIAL DI DIREKTORAT SISTEM INFORMASI	DAHLIAR ANANDA (NIP: 09820030-1, NIDN: 0402058203)	D3 Manajemen Informatika	Fakultas Ilmu Terapan	Programming and Interactive Multimedia (PIM)	560	FALSE	LANJUT	Rp	7.000.000
30	JUDUL PENELITIAN PENGEMBANGAN WISATA EDUKATIF BERBASIS KARAKTERISTIK WISATAWAN DI TAMAN HUTAN RAYA DJUANDA, BANDUNG	RATU RATNA MULYATI KARSIVI (NIP: 15561606-3, NIDN: )	D3 Perhotelan	Fakultas Ilmu Terapan	Commerce Management (CM)	557,5	FALSE	LANJUT	Rp	7.000.000
31	APLIKASI PENGELOLAAN STOK OBAT DENGAN METODE FIFO	REZA BUDIAWAN (NIP: 14880064-1, NIDN: 0421098801)	D3 Manajemen Informatika	Fakultas Ilmu Terapan	Programming and Interactive Multimedia (PIM)	532,5	FALSE	LANJUT	Rp	7.000.000
32	Penerapan ITIL CSI (Continual Service Improvement) pada Dashboard Kinerja Penelitian	EKA WIDHI YUNARSO (NIP: 108100241, NIDN: 0422068103)	D3 Manajemen Informatika	Fakultas Ilmu Terapan	IT Governance and Enterprise System	530	FALSE	LANJUT	Rp	7.000.000
33	Prototype Sistem Perparkiran Berdasarkan Reservasi	KASTAMAN (NIP: 08840064-1, NIDN: 0404098402)	D3 Komputerisasi Akuntansi	Fakultas Ilmu Terapan	Sistem Informasi Akuntansi (SIA)	530	FALSE	LANJUT	Rp	7.000.000
34	Rancang Bangun Dual Band Annual Ring Mikrostrip Antena Pada Frekuensi 2100 MHz dan 1900 MHz	YUYUN SITI ROHMAH (NIP: 138300261, NIDN: 0430068301)	D3 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Ilmu Terapan	Installation, Operation and Maintenance of Telecommunication (IOMT)	530	FALSE	LANJUT	Rp	7.000.000
35	Sistem Digitisasi Buku Kolaboratif Berbasis Android	PRAMUKO AJI (NIP: 14800022-1, NIDN: 0409058008)	D3 Manajemen Informatika	Fakultas Ilmu Terapan	Programming and Interactive Multimedia (PIM)	525	FALSE	LANJUT	Rp	7.000.000
36	SISTEM NAVIGASI ROBOT PENGANGKUT BARANG DI GUDANG DENGAN VISIBLE LIGHT COMMUNICATION	DENNY DARLIS (NIP: 13770026-1, NIDN: 0412047703)	D3 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Ilmu Terapan	Installation, Operation and Maintenance of Telecommunication (IOMT)	492,5	FALSE	LANJUT	Rp	7.000.000
37	GAME EDUKASI PENGENALAN HARDWARE UNTUK MENGAKSES INTERNET TINGKAT SMA KELAS 11 MENGGUNAKAN RPG MAKER DENGAN METODE USER CENTERED DESIGN	MUHAMMAD BARJA SANJAYA (NIP: 14850096-1, NIDN: 0426128501)	D3 Manajemen Informatika	Fakultas Ilmu Terapan	Programming and Interactive Multimedia (PIM)	467,5	FALSE	LANJUT	Rp	7.000.000
38	Implementasi Hasil Perbandingan Source Code Python dengan Java Menggunakan Metode Bubble Sort	ENTIK INSANUDIN (NIP: 16780068-3, NIDN: 0411017801)	D4 Sistem Multimedia	Fakultas Ilmu Terapan	Sistem Interaktif	457,5	FALSE	LANJUT	Rp	7.000.000
39	Pengembangan Wisata Berbasis Persepsi Wisatawan Di Agrowisata Ujung Berung, Kelurahan Pasanggrahan, Kota Bandung	SURYANA HERYAWAN ACHMAD (NIP: 15561607-1, NIDN: )	D3 Perhotelan	Fakultas Ilmu Terapan	Commerce Management (CM)	300	FALSE	TIDAK LANJUT	Rp	-

Bandung, 29 Maret 2017



Eka Widhi Yunarso  
Ka. Bag. Penelitian dan Publikasi