



Rekaman Mutu Penetapan Anggaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Institut Teknologi Telkom Purwokerto
Jl. DI Panjaitan 128 Purwokerto

Nomor Dokumen	:	IT-TEL/RM/LPPM/010	Tanggal Pembuatan	:	29 September 2017
Status Revisi	:	00	Halaman	:	1 dari 5

PENETAPAN ANGGARAN HIBAH PENELITIAN INTERNALTAHUN 2022

Dengan ini, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan besarnya anggaran penelitian internal dari beberapa judul yang telah diajukan pada bulan Maret tahun 2022 dan telah melalui proses penilaian oleh tim reviewer sebagai berikut:

No	Judul Penelitian	Peneliti/Pelaksana	Jenis Skema	Dana yang Disetujui	Dana Internal ITTP	Dana Mitra	Pencairan Dana Tahun 2022
1	Rancang Bangun Sistem Ekonomi Kreatif Menggunakan Web Responsives Berbasis Laravel Pada Rumah Terang Ministries Purwokerto	Daniel Yeri Kristiyanto, M.Kom., M.Si Sisilia Thya Safitri, S.T., M.T	Penelitian Dasar (PD)	Rp 5.996.000	Rp 5.996.000	-	Rp 5.996.000
2	Implementasi Software Pendeteksi Penyakit Tanaman Berbasis Artificial Intelligence Di Desa Sijeruk Kab. Banjarnegara, Jawa Tengah	Iqsyahiro Kresna A, S.T., M.T Bita Parga Zen, S. Kom., M. Han Diandra Chika Fransisca, S.Si., M.Sc.	Penelitian Dasar (PD)	Rp 6.290.000	Rp 6.290.000	-	Rp 6.290.000
3	Evaluasi Dan Perancangan Sistem Transportasi, Handling, Dan Loading Di Level Downstream Supply Chain Ayam Broiler	Yulinda Uswatun Kasanah, S.T., M.Sc. Miftahol Arifin, S.T., M.T. Marshal Brilian Anarsyah Galuh Ariftra	Penelitian Dasar (PD)	Rp 6.430.000	Rp 6.430.000	-	Rp 6.430.000
4	Strategi Pencegahan Kekerasan Seksual pada Perempuan melalui Film Berjudul "Don't Just Shut Up"	Riri Irma Suryani, M.Sn Gusnita Linda, S.Sn., M.Hum Laurensius Windy Octanio Haryanto, S.Ds., M. Ds	Penelitian Terapan (PT)	Rp 7.690.000	Rp 7.690.000	-	Rp 7.690.000



Rekaman Mutu Penetapan Anggaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Institut Teknologi Telkom Purwokerto
Jl. DI Panjaitan 128 Purwokerto

Nomor Dokumen	:	IT-TEL/RM/LPPM/010	Tanggal Pembuatan	:	29 September 2017
Status Revisi	:	00	Halaman	:	2 dari 5

5	Perancangan Dan Pembuatan Alat Uji Monitoring Performa Kendaraan Untuk Kendaraan Listrik Roda Dua	Anggi Zafia, S.T., M.Eng. Aulia Desy Nur Utomo, S.Kom., M.Cs. Yoso Adi Setyoko, S.T., M.T.	Penelitian Terapan (PT)	Rp 8.520.000	Rp 8.520.000	-	Rp 8.520.000
6	Redesain Meja Terapi Autis Untuk Meningkatkan Efektivitas Belajar Pada Anak Autis Usia 6-12 Tahun	Dwi Candra Purnamasari, S.Ds.,M.Sn Agatha Dinarah, S.T.,M.Ds	Penelitian Terapan (PT)	Rp 7.298.000	Rp 7.298.000	-	Rp 7.298.000
7	Perancangan Buku Panduan Perakitan Mokit Rumah Adat Tradisional Indonesia (Seri 1 : Joglo) Berbasis Augmented Reality	Elianna Gerda Pertiwi, S.Sn.,M.Sn Luqman Wahyudi, S.SN.,M.Sn Alfiandi Eka Kusuma, S.Sn., M.Sn	Penelitian Terapan (PT)	Rp 9.650.000	Rp 9.650.0000	-	Rp 9.650.000
8	Rancang Bangun Aplikasi Pemilihan Ketua Osis Sekolah (Pemilos) Serentak Bersama KPU Banyumas	Fahrudin Mukti Wibowo, S.Kom., M.Eng. Novian Adi Prasetyo, S.Kom., M.Kom.	Penelitian Unggulan (PU)	Rp 14.880.000	Rp 14.880.000	-	Rp 14.880.000
9	Pengembangan Model Reverse Logistics Pada Peternakan Ayam Pedaging	Miftahol Arifin., ST., M.T. Fauzan Romadlon, S.T.P., M.Eng. Yulinda Uswatun Kasanah, S.T., M.Sc Erwin Shafira Winoto Eka Cahyaningrum	Penelitian Unggulan (PU)	Rp 14.350.000	Rp 14.350.000	-	Rp 14.350.000
10	Optimasi Penggunaan Sbc Untuk E-Voting Aplikasi Pemilos Kpu Banyumas Di SMA / SMK Se-Kabupaten Banyumas	Muhammad Fajar Sidiq, S.T., M.T. Aditya Wijayanto, S.Kom., M.Cs.	Penelitian Unggulan (PU)	Rp 10.110.000	Rp 10.110.000	-	Rp 10.110.000



Rekaman Mutu Penetapan Anggaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Institut Teknologi Telkom Purwokerto
Jl. DI Panjaitan 128 Purwokerto

Nomor Dokumen	:	IT-TEL/RM/LPPM/010	Tanggal Pembuatan	:	29 September 2017
Status Revisi	:	00	Halaman	:	3 dari 5

		Mega Pranata, S.Pd., M.Kom Irsyad 'Ainur Rofiq					
11	Pengukuran Kesiapan Implementasi Aplikasi Pemilu Dengan Menggunakan Metode Technology Readiness Index (TRI) Dan Task Technology Fit (TTF) Pada Sekolah Menengah di Kabupaten Banyumas	S. Thya Safitri, MT Citra Wiguna, M.Kom Khairun Nisa Meiah, M.Kom	Penelitian Unggulan (PU)	Rp 11.920.000	Rp 11.920.000		Rp 11.920.000
12	Importance Performance Analysis berbasis SWOT pada domain layanan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik	Dr. Tenia Wahyuningrum, S. Kom., M. T Gita Fadila Fitriana, M. Kom Arief Rais Bahtiar, S.Kom., M.Kom. Aina Azalea Ardani	Penelitian Unggulan (PU)	Rp 19.840.000	Rp 19.840.000		Rp 19.840.000
13	Analisis Unjuk Kerja Sistem Multiplexing Pada Propagasi Indoor Light Fidelity (Indoor Li-Fi) Menggunakan Fixed Dan Moveable Led Panel	Dr. Anggun Fitriani Isnawati, S.T., M.Eng Fauza Khair, S.T., M.Eng Dwi Edi Setyawan, S.T., M.T (Anggota Mitra) Arrizky Ayu Faradila Purnama, S.T., M.T (Anggota Mitra)	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PEKERTI-DN)	Rp 17.840.000	Rp 12.488.000	Rp 5.352.000	Rp 12.488.000
14	Penyembunyian Data Pada Konten Audio Terkompresi Menggunakan Karakteristik Sinyal Stasioner Yang Aman, Kuat Terhadap Derau Dan Efisien	Dr. Indrarini Dyah Irawati, S.T., M.T. (Ketua TELU) Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Rp 40.000.000	Rp 20.000.000	Rp 20.000.000	Rp 20.000.000



Rekaman Mutu Penetapan Anggaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Institut Teknologi Telkom Purwokerto
Jl. DI Panjaitan 128 Purwokerto

Nomor Dokumen	:	IT-TEL/RM/LPPM/010	Tanggal Pembuatan	:	29 September 2017
Status Revisi	:	00	Halaman	:	4 dari 5

		Dr. Gelar Budiman, S.T., M.T Kholidiyah Masykuroh, S.T., M.T (Ketua ITTP) Zein Hanni Pradana, S.T., M.T Rahulia Kristanti Ivosierra Andrea Larasaty Natasya Nur Khalika	(PEKERTI-DN)				
15	Pengembangan Sistem Pendeteksi Sleep Apnea Berdasar Sinyal Elektrokardiogram Menggunakan Deep Learning	Dr. Achmad Rizal, ST., MT (Ketua TELU) Sugondo Hadiyoso, ST., MT Hilman T Fauzi, ST., MT., Ph.D Rahmat Widadi, S.Pd., M.Eng (Ketua ITTP)	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PEKERTI-DN)	Rp 60.000.000	Rp 30.000.000	Rp 30.000.000	Rp 30.000.000
16	Deteksi Tumbuhan Gulma Pada Ladang Kentang Menggunakan Probabilitas Warna Dan Transfer Learning	Nia Annisa Ferani Tanjung, S.Si., M.Sc Faisal Dharma Adhinata, S.Kom., M.Cs Nur Ghaniaviyanto Ramadhan, S.Kom., M.Kom Muhammad Dzulfikar Fauzi, S.Kom., M.Cs (Anggota mitra)	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PEKERTI-DN)	Rp 13.860.000	Rp 6.930.000	Rp 6.930.000	Rp 6.930.000
17	Pengembangan Metode Spektral Temporal Average Untuk Mitigasi	Dr. Wahyu Pamungkas, ST., MT	Penelitian Kerjasama Antar	Rp 13.860.000	Rp 7.454.000	Rp 7.454.000	Rp 7.454.000



Rekaman Mutu Penetapan Anggaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Institut Teknologi Telkom Purwokerto
Jl. DI Panjaitan 128 Purwokerto

Nomor Dokumen	:	IT-TEL/RM/LPPM/010	Tanggal Pembuatan	:	29 September 2017
Status Revisi	:	00	Halaman	:	5 dari 5

	Efek Doppler Pada Komunikasi V2v	Walid Maulana Hadiansyah, ST, MT Jans Hendry, ST., M.Eng	Perguruan Tinggi (PEKERTI-DN)-Tahun ke 2				
18	Deteksi Dan Monitoring Sistem Kesuburan Tanah Di Kabupaten Banyumas Berbasis Teknologi Lora Wan	Dr. Wahyu Pamungkas, ST., MT Mas Aly Affandi, S.ST, MT Sarah Astiti S.Kom, M.MT	Penelitian Kerjasama Dengan Industri	Rp 71.500.000	Rp 8.150.000	Rp. 63.350.000	Rp 8.150.000
Total Dana							Rp 207.996.000

Demikian ketetapan ini dibuat dengan sebenarnya dan penuh rasa tanggung jawab untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Purwokerto, 8 April 2022

Menyetujui,
Kepala Bagian LPPM



LPPM
Lembaga Penelitian
dan Pengabdian Masyarakat
IT Telkom Purwokerto

(Dr. Ridwan Pandiya, S.Si., M.Sc.)
NIDN. 0625088202

Kepala Urusan Penelitian



(Khoirun Ni'amah, S.T., M.T.)
NIDN. 0619129301

Tembusan:

1. Wakil Rektor 1 IT Telkom Purwokerto
2. Arsip