



Rekaman Mutu
Penetapan Anggaran
Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Institut Teknologi Telkom Purwokerto
Jl. DI Panjaitan 128 Purwokerto

Nomor Dokumen	:	IT-TEL/RM/PPM/010	Tanggal Pembuatan	:	29 September 2017
Status Revisi	:	00	Halaman	:	1 dari 8

PENETAPAN ANGGARAN HIBAH PENELITIAN INTERNAL TAHUN 2020

Dengan ini, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan besarnya anggaran penelitian internal dari beberapa judul yang telah diajukan pada bulan Juni tahun 2020 dan telah melalui proses penilaian oleh tim Reviewer sebagai berikut :

No	Judul Penelitian/Pengabdian Masyarakat	Peneliti/Pelaksana	Jenis Skema	Anggaran tahun 1	Waktu Penelitian
1	Implementasi Kamera Thermal Portable Untuk Mengukur Suhu Tubuh Pasien Covid-19	Sevia Indah Purnama, S.ST., M.T Irmayatu Hikmah, S.Si., M.Si Elsa Sri Mulyani	Penelitian Dasar (PD)	Rp13.550.000	Mono tahun
2	Model Penyebaran Covid-19 Dengan Isolasi	Ridho Ananda, S.Pd., M.Si Aitika Ratna Dewi, S.Si., M.Sc Utti Marina, S.Si., M.Sc. Imada Ramadhanti Mas Aji Saputra	Penelitian Dasar (PD)	Rp2.250.000	Mono tahun
3	Model Matematika Covid-19 Menggunakan Analisis Titik Ekuilibrium Sistem Persamaan Diferensial Non Linier	Utti Marina, S.Si., M.Sc. Aitika Ratna Dewi, S.Si., M.Sc Nurfalili, S.Pd., M.Pd Santika Tri Hapsari	Penelitian Dasar (PD)	Rp2.750.000	Mono tahun

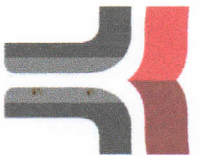


Rekaman Mutu
Penetapan Anggaran
Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

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 8

No	Judul Penelitian/Pengabdian Masyarakat	Peneliti/Pelaksana	Jenis Skema	Anggaran tahun 1	Waktu Penelitian
4	Pengembangan Desain Poster Edukasi Pencegahan Virus Corona-19 Sebagai Upaya Meningkatkan Kesadaran Masyarakat Indonesia Terhadap Pandemi Global	Galih Putra Pamungkas, S.Sn., M.Sn Arsita Pinandita, S.Sn., M.Sn Krishnanda Raditya Mooduto, S.T., M.Ds Fahrizal Dzulfiky	Penelitian Dasar (PD)	Rp4.500.000	Mono tahun
5	Pemodelan Sistem Kendali Daya Mandiri Pada Jaringan Heterogen Menggunakan Metode Game Theory	Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng. Mas Aly Afandi, S.T., M.T Khulqi Rasyid	Penelitian Unggulan Dasar (PUD)	Rp 13.650.000	Multi tahun
6	Analisis Dampak Wabah Pandemi Covid-19 Terhadap Rantai Pasok Industri Batik Berskala Kecil Menengah Di Kabupaten Pekalongan.	Nablia Noor Qisthani, S.T., M.T Syarif Hidayatulloh, S.T., M.T Jauhar Masum	Penelitian Dasar (PD)	Rp4.095.000	Mono tahun
7	Healthy Room Berbasis Iot Dengan Minyak Antiseptik Alami Sebagai Diffuser	Irmayatuli Hikmah, S.Si., M.Si Afifah Dwi Ramadhani, S.ST., M.Tr.T Fikra Tihan Syifa, S.T., M.Eng.	Penelitian Dasar (PD)	Rp10.850.000	Mono tahun



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 8

No	Judul Penelitian/Pengabdian Masyarakat	Peneliti/Pelaksana	Jenis Skema	Anggaran tahun 1	Waktu Penelitian
8	Extended Rapid Application Development Of Serina (Suicide Risk Identification For Teenager)	Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. Gita Fadila Fitriana, S.Kom., M.Kom Muhammad Amien Sidiq	Penelitian Unggulan Dasar (PUD)	Rp14.830.000	Mono tahun
9	Model Peningkatan Perguruan Tinggi Menggunakan Pendekatan Fuzzy Multi Criteria Decision Making	Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. Condro Kartiko, S.Kom., M.T.I. Rut Elisabeth Aprilianti	PEKERTI-LN	Rp15.930.000	Multi tahun
10	Estimasi Lokasi Pasien Covid-19 Pada Wireless Sensor Network Berbasis Raspberry Pi Dengan Algoritma Particle Filtering	Aditya Wijayanto, S.Kom., M.Cs Yoso Adi Setyoko, S.T., M.T	Penelitian Terapan (PT)	Rp5.140.000	Mono tahun
11	Rancang Bangun Pemintal Elektrik Untuk Fabrikasi Maskerantivirusdanbakteriberbasisanofiber	Muhammad Yusro, S.T., M.Biotech Sevia Indah Purmama, S.ST., M.T	Penelitian Terapan (PT)	Rp15.850.000	Mono tahun



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 8

No	Judul Penelitian/Pengabdian Masyarakat	Peneliti/Pelaksana	Jenis Skema	Anggaran tahun 1	Waktu Penelitian
12	Deteksi Kelelahan Pada Pengguna Komputer Menggunakan Face Recognition	Aswan Munang, S.T., M.T. Prasetyo Cahyo Nugroho Raditya Artha Rochmanto, S.T., M.T Muhammad Panji Kusuma Praja, S.T., M.T Zein Hanni Pradana, S.T., M.T. Hanif Aditya Permana	Penelitian Dasar (PD)	Rp7.320.000	Mono tahun
13	Perancangan Motion Graphic Iklan Layanan Masyarakat Untuk Masyarakat Banyumas : Stop Tolak Pemakaman Korban Covid-19	Monica Revias, S.Sn., M.Sn. Gailh Putra Pamungkas, S.Sn., M.Sn Luqman Wahyudi Muhamad Fakhru Asidiq	Penelitian Dasar (PD)	Rp5.180.000	Mono tahun
14	Analisis Persepsi Manusia Terhadap Warna Sebagai Strategi Visual Branding	Arsita Pinandita, S.Sn., M.Sn Arif Wirawan Muhammad, S.Kom., M.Kom F Ferdinanda, S.Sn., M.Sn. Fahrizal	Penelitian Dasar (PD)	Rp9.100.000	Mono tahun



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 8

No	Judul Penelitian/Pengabdian Masyarakat	Peneliti/Pelaksana	Jenis Skema	Anggaran tahun 1	Waktu Penelitian
15	Klasifikasi Maturitas Stroma Kanker Payudara Berdasarkan Citra Mikroskopik Histologi Sel Berbasis Machine-Learning	Umami Athiyah, S.Kom., M.Kom Arif Wirawan Muhammad, S.Kom., M.Kom Ahmad Fauzan	Penelitian Dasar (PD)	Rp8.300.000	Mono tahun
16	Penerapan Algoritma X-Means Clustering Sebagai Dasar Penentuan Strategi Umkm Dalam Menghadapi Mega Shifting Selama Masa Dan Pasca Covid-19.Docx	Auliya Burhanuddin, S.Si, M.Kom Rifki Adhitama, S.Kom., M.Kom Atik Febriani, S.T., M.T Ajeng Fitria Rahmawati	Penelitian Dasar (PD)	Rp6.570.000	Mono tahun
17	Implementasi Sistem Isi Ulang Air Minum Otomatis Pada Depo Air Minum Di Masa Pandemi Covid - 19	Mas Aly Afandi, S.T., M.T Risa Farrid Christanti, S.T., M.T. Tri Andhiyo Afandhi	Penelitian Terapan (PT)	Rp19.250.000	Mono tahun
18	Implementasi Seo-Content Delivery Network (Cdn) Dalam Peningkatan Performa Website	Wahyu Andi Saputra, S.Pd., M.Eng Aniq Cahya Wardhana, S.Kom., M.Kom Khalid Abdurrahman	Penelitian Dasar (PD)	Rp6.632.356	Mono tahun



Rekaman Mutu
Penetapan Anggaran
Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Institut Teknologi Telkom Purwokerto
Jl. DI Panjaitan 128 Purwokerto

Nomor Dokumen	: IT-TEL/RM/PPM/010	Tanggal Pembuatan	: 29 September 2017
Status Revisi	: 00	Halaman	: 6 dari 8

No	Judul Penelitian/Pengabdian Masyarakat	Peneliti/Pelaksana	Jenis Skema	Anggaran tahun 1	Waktu Penelitian
19	Analisis Tanda Visual Dalam Tagar #Coronavirusmuseum Sebagai Penanda Zaman	Nofrizaldi, S.Sn., M.Sn. Elianna Gerda, S.Sn., M.Sn. Auliya Ailmatul	Penelitian Dasar (PD)	Rp4.910.000	Mono tahun
20	Civic Engagement Siswa Dalam Menghadapi Pandemi Covid 19 (Suatu Studi Di Smk Telkom Purwokerto)	Aulia Sholichah Iman Nurchotimah, S.Pd., M.Pd Mohammad 'Ulyan, S.Pd.I., M.Pd Jinan Ghinia Khansa	Penelitian Dasar (PD)	Rp5.540.000	Mono tahun
21	Analisis Perancangan Smart Food Box Dengan Metode Pulsed Electric Field Dan Sinar Uv Sebagai Sterilisasi Alat Makan Pasien Covid 19	Arty Darmawan, S.Si., M.T Aji Priatmoko, S.T., M.Eng Aji Saputra	Penelitian Terapan (PT)	Rp13.400.000	Mono tahun
22	Integrasi Igracias Mobile Dan Moodle Menggunakan Restful Web Services Untuk Penggunaan Elearning ITTP	Novian Adi Prasetyo, S.Kom., M.Kom Yudha Sainika, S.T., M.T.I	Penelitian Terapan (PT)	Rp10.380.000	Mono tahun
23	Studi Perancangan Papan Komposit Dari Limbah Kerang Simping (Placuna Placentata) Dalam Pembuatan Packaging Produk Industri	Krishnanda Raditya Mooduto, S.T., M.Ds Arty Darmawan, S.Si., M.T M.Aswan Nabilla Zahra	Penelitian Terapan (PT)	Rp11.050.000	Mono tahun

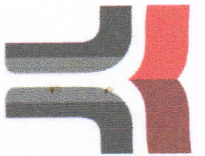


Rekaman Mutu
Penetapan Anggaran
Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Institut Teknologi Telkom Purwokerto
Jl. DI Panjaitan 128 Purwokerto

Nomor Dokumen	: IT-TEL/RML/PPM/010	Tanggal Pembuatan	: 29 September 2017
Status Revisi	: 00	Halaman	: 7 dari 8

No	Judul Penelitian/Pengabdian Masyarakat	Peneliti/Pelaksana	Jenis Skema	Anggaran tahun 1	Waktu Penelitian
24	Evaluasi Usability Website E-Learning Menggunakan Metode Heuristik	Emi Inyanti, S.ST., M.T. La Ode Zulfiqar, S.T., M.Kom Zalsa Dwi Nabilla Sari Nur Ikhwanudin	Penelitian Dasar (PD)	Rp4.270.000	Mono tahun
25	Mesin Tetas Ayam Kate Otomatis Berbasis Internet Of Things Dan Prediksi Image Tetas Telur Dengan Machine Learning	Apri Junaldi, M.Kom., MCS Nia Annisa Ferani Tanjung, S.Si., M.Sc Sena Wijayanto, S. Pd., MT	Penelitian Terapan	Rp11.443.000	Mono tahun
26	Studi Perancangan Packaging Dari Limbah Batok Kelapa Untuk Produk Snackproduksi Pkk Mangunjaya. Dalam Mengatasi Perekonomian Masyarakat Saat Pandemi Covid 19.	Emmareta Fauziah, S.Ds., M.Ds Krishnanda Raditya Mooduto, S.T., M.Ds	Penelitian Dasar (PD)	Rp11.000.000	Mono tahun
Total Dana				Rp237.740.356	



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	:	8 dari 8

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

Purwokerto, 17 Juni 2020

Kaur Penelitian

(Citra Wignana, S.Kom., M.Kom)
NIDN. 0602129101

Menyetujui,
Kepala Bagian LPPM

LPPM
(Danny Kusriyanto, S.T., M.Eng.)
Dip. Reg. di Dirjen PA, Monev dan
NIDN. 0602190248201

Tembusan :
1. Wakil Rektor 1