



# Rekaman Mutu Penetapan Anggaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Institut Teknologi Telkom Purwokerto  
Jl. DI Panjaitan 128 Purwokerto

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

## PENETAPAN ANGGARAN HIBAH PENELITIAN INTERNALTAHUN 2021 SKEMA DASAR DAN PEKERTI-DN

Dengan ini, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan besarnya anggaran penelitian internal dari beberapa judul yang telah diajukan pada bulan Maret tahun 2021 dan telah melalui proses penilaian oleh tim reviewer sebagai berikut:

No	Judul Penelitian/Pengabdian Masyarakat	Peneliti/Pelaksana	Jenis Skema	Dana yang Disetujui	Dana Internal ITP	Dana Mitra	Pencairan Dana Tahun 2021
1	Pengenalan Wajah Bermasker di Masa Pandemi Covid-19 Menggunakan Teknik Transfer Learning	Nia Annisa Ferani Tanjung, S.Si., M.Sc Faisal Dharma Adhinata, S.Kom., M.Cs. Widi Widayat,S.Kom., M.Eng. Fadlan Raka Satura Gracia Rizka Pasfica	Penelitian Dasar (PD)	Rp 7.950.000	Rp 7.950.000	-	Rp 7.950.000
2	Rancangan Penerapan Pemanfaatan Mobile Ad-Hoc Network Pada Daerah Pasca Bencana	Aditya Wijayanto, S.Kom., M.Cs. Alon Jala Tirta Segara, S.Kom., M.Kom. Faisal Dharma Adhinata, S.Kom., M.Cs. Gracia Rizka Pasfica Fadlan Raka Satura	Penelitian Dasar (PD)	Rp 9.400.000	Rp 9.400.000	-	Rp 9.400.000
3	Analisis Sentimen Pada Penilaian Edom Untuk Meningkatkan Kinerja Pembelajaran Di Masa Pandemi Covid-19	Arif Wirawan Muhammad, S.Kom., M.kom. Muhammad Afrizal Arustian, S.Kom., M.Kom	Penelitian Dasar (PD)	Rp 7.165.000	Rp 7.165.000	-	Rp 7.165.000



# Rekaman Mutu Penetapan Anggaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Institut Teknologi Telkom Purwokerto  
Jl. DI Panjaitan 128 Purwokerto

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

		Widi Widayat, S.Kom., M.Eng. Siti Maghfiroh Shahnaz Ferdiansyah					
4	Implementasi Metode TF-IDF dan Vector Space Model Mengenai Vaksin Covid 19	Dr. Irwan Susanto, S.T., M.M Bita Parga Zen, S.Kom., M.Han Dian Finaliamartha	Penelitian Dasar (PD)	Rp 8.300.000	Rp 8.300.000	-	Rp 8.300.000
5	Model Kanal 5G dengan Pengaruh Kelembapan pada Frekuensi 3,3 GHz dan Bandwidth 99 MHz menggunakan Convolutioal Codes	Solichah Larasati, S.T., M.T Khoirun Ni'amah, S.T., M.T Reni Dyah Wahyuningrum, S.T., M.T Dikko Pramudya	Penelitian Dasar (PD)	Rp 6.345.000	Rp 6.345.000	-	Rp 6.345.000
6	Peningkatan Kinerja dan Efisiensi Gudang Pada Industri Retail Obat atau Apotek Menggunakan Data Envelopment Analysis	Atik Febriani, S.T., M.T Syarif Hidayatuloh, S.T., M.T Titi Indarwati, S.T., M.T Novida Ayu Kusumawardani Sarah Kareninan Sari	Penelitian Dasar (PD)	Rp7.080.000	Rp7.080.000	-	Rp7.080.000
7	Usulan Perbaikan Rute Distribusi Ayam Ras Boiler Untuk Meminimalkan Biaya Operasional Di Masa Pandemi Covid-19	Aswan Munang, S.T., M.T Yulinda Uswatun Kasanah, S.T., M.Cs Nabila Noor Qisthani, S.T., M.T Novida Ayu Kusumawardani	Penelitian Dasar (PD)	Rp 5.950.000	Rp 5.950.000	-	Rp 5.950.000



# Rekaman Mutu Penetapan Anggaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Institut Teknologi Telkom Purwokerto  
Jl. DI Panjaitan 128 Purwokerto

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

8	Serat Nano Sejajar Difabrikasi Menggunakan Metode Electrospinning: Pengaruh Parameter Pelat Tembaga Sebagai Kolektor	Yulian Zetta Maulana, S.T., M.T. Nur Afifah Zen, S.Si., M.Si. Dr.Eng. Anjar Taufik Hidayat, S.Pd., M.Sc. Yosa Mayo Apri Liyanto Hanin Nafi'ah	Penelitian Dasar (PD)	Rp 12.020.000	Rp 12.020.000	-	Rp 12.020.000
9	Model Sistem Dinamis Untuk Evaluasi Efektivitas Pembelajaran Online Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Isnaini Nurisusilawati, S.T., M.Sc. Titi Indarwati, S.T., M.Sc Novida Ayu Kusumawardani Sarah Karesina Sari	Penelitian Dasar (PD)	Rp 6.300.000	Rp 6.300.000	-	Rp 6.300.000
10	Pendekatan Big Data Analytic Untuk Mengetahui Pengalaman Wisatawan Di Indonesia	Rima Dias Ramadhani, S.Kom., M.Kom Siti Khomsah, S.Kom., M.Cs Sena Wijayanto, S.Pd., M.T	Penelitian Dasar (PD)	Rp 8.075.000	Rp 8.075.000	-	Rp 8.075.000
11	Penerapan Compressive Sensing Pada Audio Watermarking Untuk Pengamanan Konten Dan Efisiensi Data	Kholidiyah Masykuroh, S.T., M.T Zein Hanni Pradana, S.T., M.T Dr. Indarini Dyah Irawati, S.T., M.T. Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., Ari Sukarno	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PEKERTI-DN)	Rp 70.000.000	Rp 30.000.000	Rp 40.000.000	Rp 30.000.000



# Rekaman Mutu Penetapan Anggaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Institut Teknologi Telkom Purwokerto  
Jl. DI Panjaitan 128 Purwokerto

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

<b>12</b>	Perancangan Sistem Manajemen Smart Digital Signature pada Proses Pengesahan Dokumen di Masa Pandemi COVID-19	Gita Fadila Fitriana, S.Kom., M.Kom Merlinda Wibowo, S.T., M.Phil. Eko Aribowo, S.T., M.Kom	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PEKERTI-DN)	Rp 16.850.000	Rp 11.795.000	Rp 5.055.000	Rp 11.795.000
<b>13</b>	Perbaikan Sistem i-Gracias Institut Teknologi Telkom Purwokerto dengan Metode Quality Function Deployment (QFD)	Achmad Zaki Yamani, S.T., M.T. Dina Rachmawaty, S.T., M.T. Familia Dwi Winati, S.T., M.Cs. Hawwin Mardhiana, S.Kom., M.Kom.	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PEKERTI-DN)	Rp 17.820.000	Rp 12.474.000	Rp 5.346.000	Rp 12.474.000
<b>14</b>	The Ungovernable Structure Design With The Living	Ferdinanda, M.Sn. Gaih Putra Pamungkas, M.Sn. Anastasia Febiyani, M.T. Irene Agrivine Fauziah Kesya Cahya Anggita Khoerutul	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PEKERTI-DN)	Rp 56.750.000	Rp 16.750.000	Rp 40.000.000	Rp 16.750.000
<b>Total Dana</b>							<b>Rp 149.604.000</b>

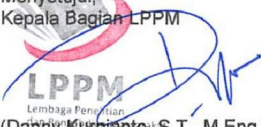
Demikian ketetapan ini dibuat dengan sebenarnya dan penuh rasa tanggung jawab untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



**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

Menyetujui,  
Kepala Bagian LPPM  
  
LPPM  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
(Danny Kurnianto, S.T., M.Eng.)  
NIDN. 0619048201

Purwokerto, 18 Mei 2021

Kepala Urusan Penelitian

  
(Khoirun Niamah, S.T., M.T.)  
NIDN.0619129301

Tembusan:

1. Wakil Rektor 1 IT Telkom Purwokerto
2. Arsip