

**SURAT KEPUTUSAN WAKIL REKTOR II BIDANG SUMBER DAYA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM SURABAYA
NOMOR: REK. 281/PNLT2/PPM/IV/2019**

TENTANG

**PELAKSANAAN PENELITIAN KERJASAMA PERGURUAN TINGGI (PEKERTI) YPT
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM SURABAYA**

WAKIL REKTOR II BIDANG SUMBER DAYA INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM SURABAYA

- Menimbang** :
- a. bahwa untuk memperlancar pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi di Institut Teknologi Telkom Surabaya bagi dosen dalam mengembangkan kreasi dan inovasi;
 - b. bahwa untuk memperkuat jejaring penelitian antar lembaga di lingkungan Yayasan Pendidikan Telkom (YPT) Group dalam bentuk kerjasama penelitian;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana yang dimaksud pada butir a dan b di atas perlu ditetapkan dengan Keputusan Wakil Rektor II Bidang Sumber Daya.
- Mengingat** :
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
 3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
 6. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2018 tentang Penelitian;
 7. Surat Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 733/KPT/I/2018 Tentang Izin Pendirian Institut Teknologi Telkom Surabaya di Kota Surabaya Provinsi Jawa Timur yang Diselenggarakan oleh Yayasan Pendidikan Telkom;
 8. Statuta Institut Teknologi Telkom Surabaya, Nomor KEP.1177/00/DHE-PD01/YPT/2017;
 9. Surat Keputusan Rektor Institut Teknologi Telkom Surabaya Nomor REK. 053/PNLT1/WRI/II/2019 tentang Pembentukan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institut Teknologi Telkom Surabaya;
 10. Hasil Keputusan Sidang Pleno Penetapan Penerima Penelitian Kerjasama Perguruan Tinggi (PEKERTI) Tahun 2019 tanggal 16 April 2019.

M E M U T U S K A N

- Menetapkan** : **KEPUTUSAN WAKIL REKTOR II BIDANG SUMBER DAYA INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM SURABAYA TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN KERJASAMA PERGURUAN TINGGI (PEKERTI) YPT**

- PERTAMA : Menugaskan kepada tim peneliti untuk melaksanakan penelitian sesuai dengan judul, anggota peneliti, luaran dan target capaian, biaya dan jadwal penelitian sesuai dengan daftar yang tercantum sebagaimana terlampir pada lampiran 1 keputusan ini.
- KEDUA : Program Penelitian Kerjasama Perguruan Tinggi (PEKERTI) dilakukan dengan tujuan untuk mawadahi karya dosen dalam memperkuat jejaring penelitian dan mengembangkan kreasi dan inovasi antar lembaga/institusi di bawah YPT dengan berpedoman pada syarat dan ketentuan yang berlaku sesuai aturan LPPM ITTelkom Surabaya.
- KETIGA : Ketentuan tugas para pelaksana penelitian PEKERTI adalah:
1. Menyusun rencana pelaksanaan dan melaksanakan penelitian sesuai dengan judul, target capaian, biaya dan jadwal penelitian yang telah disetujui;
 2. Mengumpulkan, menyusun, dan melaporkan perkembangan penelitian berupa *log book* dan laporan kemajuan kepada LPPM ITTelkom Surabaya untuk setiap tahapan penelitian;
 3. Melakukan presentasi dan menyerahkan laporan akhir setelah penelitian selesai dilakukan.
- KEEMPAT : Penyerahan Dana Operasional Penelitian dilakukan dalam 3 (tiga) termin, yaitu:
1. **Tahap pertama sebesar 50% dari total dana operasional yang diterima** akan diserahkan setelah penandatanganan Surat Kontrak Perjanjian Penelitian;
 2. **Tahap kedua sebesar 20% dari total dana operasional yang diterima** akan dibayarkan setelah peneliti menyampaikan laporan kemajuan penelitian sesuai dengan aturan LPPM ITTelkom Surabaya;
 3. **Tahap ketiga sebesar 30% dari total dana operasional yang diterima** akan dibayarkan setelah peneliti mengumpulkan laporan akhir penelitian.
- KELIMA : Apabila sampai dengan tanggal berakhirnya penelitian, ternyata peneliti belum menyelesaikan penelitiannya, maka menyebabkan gugurnya hak untuk mengajukan usulan penelitian selama 2 (dua) semester sejak waktu keterlambatan efektif akan diberlakukan kepada tim yang dimaksud.
- KEENAM : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal 18 April 2019. Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, akan diadakan perubahan dan pembetulan kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Surabaya
Pada tanggal : 16 April 2019

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
SURABAYA



Ir. Tri Agus Djoko Kuntjoro, M.T
Wakil Rektor II Bidang Sumber Daya

Lampiran 1 : KEPUTUSAN WAKIL REKTOR II BIDANG SUMBER DAYA INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM SURABAYA
 TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN KERJASAMA PERGURUAN TINGGI (PEKERTI) YPT INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
 SURABAYA
 NOMOR : REK. 281/PNLT2/PPM/IV/2019
 TANGGAL : 18 April 2019

**DAFTAR TIM PENELITI
 PEKERTI YPT INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM SURABAYA**

Kode Proposal	Judul	Ketua Peneliti	Prodi Ketua Peneliti	Anggota Peneliti	Mitra	Ketua Mitra	Dana Disetujui	Durasi Penelitian
PEKERTI-1	MODEL PREDIKSI GELOMBANG LAUT DENGAN PENDEKATAN ALGORITMA MACHINE LEARNING	Bernadus Anggo Seno Aji, S.Kom., M.Kom.	Teknologi Informasi IT Telkom Surabaya	Fidi Wincoko Putro, S.ST., M.Kom. Mohammad Sholik, S.Kom., M.Kom.	Universitas Telkom	Dr. Didik Adytia, S.Si., M.Si.	Rp7.000.000,00/tahun	18/04/2019 s/d 18/12/2020
PEKERTI-2	MODEL PREDIKSI PEMILIHAN BIDANG MINAT MAHASISWA PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN DEEP LEARNING DAN TENSORFLOW ARTIFICIAL INTELLIGENCE ENGINE	Ulyy Asfari, S.Kom., M.Kom	Sistem Informasi IT Telkom Surabaya	Hawwin Mardhiana, M.Kom Yupit Sudianto, M.Kom Noerma Pudji Istyanto, M.Kom	Universitas Telkom	Satria Mandala, Ph.D	Rp7.000.000,00	18/04/2019 s/d 18/12/2019

Ditetapkan di : Surabaya
 Pada tanggal : 18 April 2019

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM SURABAYA



Ir. Tri Agus Djoko Kuntjoro, M.T
 Wakil Rektor II Bidang Sumber Daya