

[Pendaftaran](#)

## Dosen ITK Raih Hibah Riset dan Pengabdian Masyarakat Kemenristekdikti 2019

[<](#) [>](#)[Tunjukkan semua](#)

### Dosen ITK Raih Hibah Riset dan Pengabdian Masyarakat Kemenristekdikti 2019

Postingan oleh  Humas ITK pada  26/02/2019



ITK News | Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Balikpapan – Sebanyak 28 Dosen Institut Teknologi Kalimantan (ITK) meraih dana hibah Program Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi non PTNBH dan Program Pendanaan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2019 yang diselenggarakan Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kemenristekdikti. Rektor ITK, Prof. Ir. Budi Santosa, Ph.D mengaku bangga dan mengucapkan selamat kepada dosen ITK penerima dana hibah tersebut. “Semoga bisa menginspirasi rekan dosen lainnya,” kata Prof. Budi, Selasa, 26 Februari 2019.

Hal senada disampaikan Wakil Rektor Bidang Akademik ITK yang membawahi Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Nurul Widiastuti, Ph.D. "Semoga lancar dalam mencapai targetnya. Semoga ini menjadi upaya ITK memberikan kemanfaatan bagi masyarakat luas. Semoga penuh penuh berkah," ujar Dr. Nurul.

Daftar nama-nama pemenang hibah riset dan pengabdian masyarakat tercantum dalam surat Nomor T/140/E3/RA.00/2019 25 Februari 2019 tentang Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Tahun 2019.

#### A. Daftar Dosen Penerima Dana Hibah Penelitian

No.	NIDN	Nama Dosen	Judul Penelitian
1	0005039003	NASHRUL MILLAH	Simulasi Pergerakan Tumpahan Minyak di Laut dengan Pengaruh Angin
2	0006068806	BASYARUDDIN	Uji Experimental Pemanfaatan Material Alam Kayu Gelam (Melaleuca Sp) pada Komposit Beton-Gelam dalam Menahan Beban Lentur (Studi Terapan Elemen Balok Bangun Sederhana).
3	0007018702	SOLEH ARDIANSYAH	Analisis Keterhubungan Prestasi Akademik dan Kesehatan Mental Mahasiswa Menggunakan Metode Data Mining Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Peserta Didik di Perguruan Tinggi Negeri di Kalimantan.
4	0007099001	TEGAR PALYUS FIQAR	Pengembangan Metode Adaptif Payload Automatic

			Data Hiding Berbas Lagrange Intepolas Polinomial dan Newt Divided-Difference Interpolasi Polinomi
5	0008059201	INTAN DWI WAHYU SETYO RINI	Pemanfaatan Limbah Fly Ash Sebagai Bah Penyusun Rigid Paven Untuk Memenuhi Kebutuhan Pembangu Jalan di Provinsi Kalimantan Timur.
6	0009089001	YUYUN TRI WIRANTI	Perancangan Arsitek Sistem dan Teknolo Informasi Pergurua Tinggi di Balikpapan menggunakan TOG/ (The Open Group Architecture Framewc
7	0013059101	ACHMAD GHOZALI	Strategi Mitigasi Risi Bencana Banjir DI Wilk DAS Sungai Ampal K Balikpapan.
8	0014119104	ANDROMEDA DWI LAKSONO	Pemanfaatan Mater Alam Kalimantan seb Material Bahan Bangu Tulangan yang Mura
9	0015048905	LOVINTA HAPPY ATRINAWATI	Perancangan Arsitek Sistem dan Teknolo Informasi untuk Organisasi Perangk Daerah (OPD) Pemer Kota Balikpapan menggunakan TOG/ (The Open Group Architecture Framewc
10	0015058803	THORIKUL HUDA	RANCANG BANGUI LENGAN BIONIC MUF DENGAN MENERAPK TEKNOLOGI OPEN SOURCE.
11	0016028805	FADLI ROBIANDI	Fabrikasi Elektrode Biosensor Resistif

			Menggunakan Lapis Komposit Carbon Sc untuk Meningkatkan Kemampuan Detek Terhadap Konsenter: Ion Logam Berat.
12	0018119101	MUHAMMAD RIZKY PRATAMA	ARAHAN ZONASI DAERAH RAWAN KEBAKARAN DAN OPTIMASI RUTE MO PEMADAM KEBAKAR DI KOTA SAMARIND
13	0019048906	DYAH WAHYU APRIANI	Kriteria Desain Dindi Penahan Tanah.
14	0023029002	MUHAMMAD MA'ARIJ HARFADLI	Peningkatan Kinerj Kolam Aerasi Air Lin Menggunakan Fine Bu Diffused Aeration: St Kasus Pengolahar Sampah Kota Balikpapan
15	0024028707	ANDHIKA GIYANTARA	Rancang Bangun Pai Surya berbasis Tim Schedule.
16	0024048903	UMI SHOLIKAH	Pemanfaatan Rump Vetiver sebagai Ene Terbarukan melalui PI Microbial Fuel Cell
17	0024118404	ASHADI SASONGKO	Pemanfaatan Meto Nonkonvensional Ultrasound Assisted / Hydrolysis (UAAH) un Ekstraksi Oligosakar dari Limbah Kulit Nar sebagai Bahan Das Prebiotik.
18	0024118902	SIGIT PANCAHAYANI	Pengaruh Pertumbuh Populasi Bekantan d Pembukaan lahan terhadap Pertumbuh Mangrove dengan We Tunda.
19	0025028803	BAROKATUN	ELECTROCARDIOGRA

		HASANAH	UNTUK HOME MONITORING KESEHATAN JANTUI BERBASIS PROTOKOL IEEE 802.15.4
20	0026038905	BANGKIT GOTAMA	Intensifikasi proses Penyulingan minyak s wangi dari daun Cymbopogon wintera dengan metode Ultras Assisted Steam-Hyc Distillation (USHD)
21	0026119101	ELIN DIYAH SYAFITRI	Strategi Pengendali Pertumbuhan Hotel c Restoran dii Kota Balikpapan.
22	0028118906	DWIANA NOVIANTI TUFAIL	Penentuan Lokasi Pengembangan Trar Oriented Developme (TOD) sebagai Simp Utama Sistem Angku Umum Kota Balikpapan
23	0029039101	MEGA ULIMAZ	STRATEGI PENYEDIA INFRASTRUKTUR HI DI PERMUKIMAN TRADISIONAL KAMPI ATAS AIR MANGGA KOTA BALIKPAPAN BERDASARKAN KARAKTER JARING/ SOSIAL DAN PERILA PENGUNAAN RUAN
24	0030039201	ANGGIT SUKO RAHAJENG	Pengaruh Kawasan Pendidikan Institu Teknologi Kalimantan terhadap Pola Perkembangan Gur Lahan dan Harga Laha Kelurahan Karang Jor
25	0030079201	MUDENG VICKY VENDY HENGKI	Self Balancing pada R Roda Dua dengan Menggunakan Invert Pendulum.

26	0030098902	LUH PUTRI ADNYANI	Pengembangan Integ Offshore Mariculture Wind Turbin di Sele Makassar: Desain d Stabilitas Struktur.
----	------------	----------------------	---

#### B. Daftar Dosen Penerima Dana Hibah Pengabdian Masyarakat

No.	Nama Dosen	Judul Pengabdian Masyarakat	Skema
1	LUH PUTRI ADNYANI	PKMS Pengembangan Produktivitas UKM Rumput Laut di Kelurahan Tanjung Tengah, Kabupaten PPU.	PKMS
2	YUYUN TRI WIRANTI	Pemberdayaan Masyarakat Rumah Warna-warni melalui Peningkatan Budaya Gotong Royong dan Pemanfaatan Teknologi Informasi.	PKM

Dalam keterangan tertulisnya, Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kemenristekdikti, Ocky Karna Radjasa mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2019. DRPM mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi, bagi pengusul yang belum mendapatkan pendanaan tahun ini, dapat mengusulkan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk pendanaan tahun 2020.

Selama satu tahun ke depan, para dosen ini diwajibkan menyelesaikan proyek penelitian dan program pengabdian masyarakat mereka. Seluruh rangkaian proses penelitian dan pengabdian masyarakat ini kemudian harus diinput ke Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (Simlibtabmas) melalui laman <http://simlibtabmas.ristekdikti.go.id>

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) ITK, Dr. Moch. Purwanto menceritakan, prestasi ini merupakan salah satu buah usaha sungguh yang dilakukan ITK sejak tahun-tahun sebelumnya, seperti diadakannya pelatihan kepada dosen-dosen ITK melalui Bimbingan Teknis Metodologi Riset dan Penulisan Proposal Penelitian dan Pengabdian

Masyarakat oleh Ketua Himpunan Kimia Indonesia (HKI) Jawa Timur Periode 2009-2012, yang juga dosen ITS, Lukman Atmaja, Ph.D, hingga Program Mobilisasi Dosen.



Dr. Moch. Purwanto pun optimis proyek hibah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tersebut dapat terlaksana dengan baik. "Semoga dapat berjalan dengan lancar dan berkah," tutupnya.

-end-

Ridho Jun Prasetyo | Humas ITK



Humas ITK

## Berita terkait



## SELAMAT! LIMA TIM MAHASISWA ITK LOLOS SELEKSI KBMI 2020

⌵ Baca lebih lanjut

23/07/2020



## Pengabdian kepada Masyarakat Prodi Fisika Institut Teknologi Kalimantan 16 Juli 2020 di SDN 008 Balikpapan Utara

⌵ Baca lebih lanjut

17/07/2020



## ITK SUKSES MENGGELAR UTBK 2020

⌵ Baca lebih lanjut

Leave a Reply



Your email address will not be published. Required fields are marked \*

Comment

Name \*

Email \*

Website

Post Comment

"Selamat Datang Putra-Putri  
Terbaik di Kampus **ITK**" - Rektor ITK

## Program Studi

Fisika  
Matematika  
Teknik Mesin  
Teknik Elektro  
Teknik Kimia  
Teknik Material dan Metalurgi  
Teknik Sipil  
Perencanaan Wilayah dan Kota  
Teknik Perkapalan  
Sistem Informasi  
Informatika  
Teknik Industri  
Teknik Lingkungan  
Teknik Kelautan

## Unit Layanan

UPT. Komputer dan Jaringan  
UPT. Bahasa  
UPT. Perpustakaan

## Layanan

GERBANG  
ITK Webmail  
Penerimaan Mahasiswa Baru

## Pranala Luar

### Kementerian

- > Ristek Dikti
- > Garuda Dikti
- > Bidik Misi

### Pemerintah Daerah

- > Pemprov Kalimantan Timur
- > Pemkot Balikpapan

## Kontak

📍 Jl. Soekarno-Hatta Km. 15, Karang Joang, Balikpapan,  
Kalimantan Timur, 76127  
☎ 0542-8530801  
📠 0542-8530800  
✉ humas@itk.ac.id

