



**SURAT KEPUTUSAN DEKAN  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG  
Nomor 855/FST/03/2018**

Tentang  
**BANTUAN PENGHARGAAN RISET TERBAIK MAHASISWA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

- Menimbang : a. Bahwa guna mendukung kegiatan penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi, maka perlu diadakan Biaya Penelitian Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi;
- b. Bahwa berdasarkan poin a, maka perlu ditetapkan Penerima Bantuan Penghargaan Riset Terbaik Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi;
- c. Bahwa mereka yang namanya tersebut dalam lampiran Keputusan ini dipandang telah memenuhi syarat untuk ditetapkan sebagai Penerima Bantuan Penghargaan Riset Terbaik Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi;
- d. Bahwa Bantuan Penghargaan Riset Terbaik Mahasiswa ini merupakan tindak lanjut dari seleksi dalam kegiatan Workshop Kompetensi Riset Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Mengingat : 1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Surat Keputusan Rektor UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Nomor Un.3/PP.01.2/4030/2017 tentang Pedoman Pendidikan Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun Akademik 2017/2018.
3. Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Nomor Un.03.6/PP.01.2/2452/2017 tentang Pedoman Pendidikan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun Akademik 2017/2018.
- Memperhatikan : 1. PMK Nomor 228/PMK.05/2016 tentang Belanja Bantuan Sosial Pada Kementerian Negara/Lembaga;
2. DIPA BLU Petikan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang No. DIPA-025.04.2.423812/2018 tanggal 5 Desember 2017.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan : BANTUAN PENGHARGAAN RISET TERBAIK MAHASISWA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK  
IBRAHIM MALANG TAHUN ANGGARAN 2018**
- Pertama : Mereka yang namanya tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini ditunjuk sebagai Penerima Bantuan Penghargaan Riset Terbaik Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi
- Kedua : Kepada Peneliti diberikan bantuan dengan ketentuan pagu maksimal sebesar Rp.3.000.000,-/Judul:

- Ketiga : Segala pembiayaan yang dikeluarkan sebagai akibat pelaksanaan Keputusan ini dibebankan kepada DIPA BLU Petikan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Nomor DIPA-025.04.2.423812/2018 tanggal 5 Desember 2017, Kode 2132.050.5003.004.LE.521219
- Keempat : Mahasiswa bertanggung jawab penuh atas Biaya penelitian mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi.
- Kelima : Penyaluran dana akan dilakukan secara langsung melalui Rekening pribadi Mahasiswa penerima Bantaun Penghargaan Riset Terbaik Mahasiswa.
- Keenam : Keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan dan akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan.

Ditetapkan di Malang  
Pada tanggal 28 Maret 2018

DEKAN,



**Tembusan disampaikan kepada :**

1. Yth. Para Wakil Dekan;
2. Yth. Kabag. Tata Usaha;
3. Yth. Para Ketua Jurusan;
4. Yth. Kasubag. PAK;
5. Yang bersangkutan;
6. Arsip.

Lampiran Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Nomor : 855 /FST/03/2018

Tanggal : 28 Maret 2018

Tentang :

**BANTUAN PENGHARGAAN RISET TERBAIK MAHASISWA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG  
TAHUN ANGGARAN 2018**

No	Nama	NIM	Jurusan	Judul
1	Lilla Nur Rizki	15610028	Matematika	Penerapan Fraktal Sierpinski Pada Motif Anyam Khas Indonesia
	Evana Dyah Purnamastuti	15610097	Matematika	
2	Dewi Firdaus	15610042	Matematika	Perbandingan Implementasi Metode <i>Forward Euler</i> dan <i>Backward Euler</i> Pada Masalah Bouyant Object
	Dinda Rizki Maulina	15610001	Matematika	
	Evi Nor Laili Solikh Amin	15610010	Matematika	
3	Kurniansyah Ade Islami	15610002	Matematika	Model Degradasi dan Agradasi Dasar Sungai Menggunakan Persamaan <i>Saint Venant</i>
	Lazatin 'Aniqoh	15610068	Matematika	
	M. Firman bayusakti	15610125	Matematika	
4	Lila Aryani Puspitasari	15610107	Matematika	<i>Color Laplacian Energy</i> Dan <i>Color Signless Laplacian Energy</i> dari Komplemen Graf Subgrup dari Grup Dihedral
	Nabila Umar	15610120	Matematika	
5	Nanda Mustaghfiroyul Ulya	15610022	Matematika	Eccentric Distance Sum And Eccentric Distance Sum Index Of Complement Subgroup Graph Of Dihedral Group
	Nurul Hidayati	15610033	Matematika	
6	Ermaswati Lamadike	14620083	Biologi	Tingkat Proliferasi Sel Kulit Tikus ( <i>Rattus Norvegicus</i> ) Pada Media Pertumbuhan In Vitro Yang Ditambahkan Putih Telur Ayam Kampung
	Noer Istiana	14620065	Biologi	
7	Lutfiana Hasanah Gusmiati	14620018	Biologi	Gen ITS dan rbc1 Sebagai Kandidat Barcode Palacak Evolusi dan Biografi pada Psiang Raja di Pulau Jawa
	Ahmad Affan Ali Murtadlo	14620074	Biologi	
8	I'anatur Rofiqoh	14620029	Biologi	Induksi Kalus Embriogenetik Tanaman <i>Carica Pubescens</i> Lenna & K. Koch Menggunakan 20

No	Nama	NIM	Jurusan	Judul
	Safira Rachmadani	15620080	Biologi	Jenis Asam Amino Melalui Praktikulasi Asap Divine
9	Hari Islmail	14620068	Biologi	Identifikasi Dan Karakteristik Khamir Multiflora Berdasarkan Analisis Internal Transcribed Spacer (ITS)
	Yoda Ikke F.C	14620002	Biologi	
	Achmad Rifky Alfian	14620086	Biologi	
10	Nada Asmara Hanin	14620022	Biologi	Eksplorasi Fungsi Endofit Dari Biji Juwet ( <i>Syzygium Cumini</i> L) Skeels Berdasarkan analisa DNA ITS (Internal Transcribed Spacer) serta Pontensinya sebagai Sumber Antioksiden
	Ely Nuril Fajriyah	14620096	Biologi	
11	Nurul Rodhiyah	14630059	Kimia	Sintesis dan Karakterisasi Bismut Titanat ( $\text{Bi}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$ ) Variasi Rasio Mol $\text{NaCl}:\text{Bi}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$ dengan metode Lelehan Garam
	Tassya Januari	14630001	Kimia	
12	Nur Wahidatul Azizah	14630020	Kimia	Sintesis dan Karakterisasi <i>Beads</i> Alginat-Selulosa Xantat dari Batang Jagung dengan Variasi Porogen
	Cicik Nurul Hidayah	14630046	Kimia	
	Annazmil Fayros L.	15630114	Kimia	
13	Nelly Safitri Anwari	14630038	Kimia	Sintesis dan Karakterisaasi $\text{TiO}_2$ pada penambahan Surfaktan CTAB menggunakan Metode Solvotermal dengan Variasi Suhu
	Nuril Mahmudah	14630040	Kimia	
14	Siti Khalimatus Sa'diyah	14630055	Kimia	Sintesis dan Karakterisasi $\text{TiO}_2$ Terdoping Vanadium (III) menggunakan Metode Solvotermal
	Boby Brian Perdana Putra	14630040	Kimia	
15	Intan Novilia	14630071	Kimia	Identifikasi Molekular Isolat Bakteri Kitinolitik menggunakan Gen Pengkode 16S rRNA
	Dita Trisnasari	14630051	Kimia	
16	Andi Athiyah Anshariyah	14640024	Fisika	Kombinasi Pemodelan Yokoyama dan Mogi Untuk Estimasi Volume Suplai Magma Dan Lokasi Sumber Tekanan Gunung Merapi Pra Da Pasca Erupsi 2010
	Indana Zulfa	14640017	Fisika	
	Nuralfin Anripa	14640035	Fisika	
17	Moh. Fajrul Falah	14640049	Fisika	Rancang Bangun <i>E-Nose</i> Berbasis <i>Hybrid</i> Sensor MQ Dan TGS Untuk Analisis Berbagai Minyak Menggunakan Metode LDA
	Sigma Nur Rismawati	14640025	Fisika	
18	Maria Ulfa	14640050	Fisika	Karakterisasi Sensor <i>Quartz Crystal Microbalance</i> (QCM) Dengan Pelapisan Membran Lipid <i>Oleic Acid</i> Terhadap Respon MSG
	Alvi Hasanati	14640033	Fisika	
19	Mamluatul Hasanah	14640013	Fisika	<i>Prototype</i> Sistem Keamanan Rumah Berbasis Arduino Uno R3 Menggunakan Iot ( <i>Internet Of</i>

No	Nama	NIM	Jurusan	Judul
	Achmad Faiz Sanusi	14640041	Fisika	<i>Things</i> ) Sebagai Media Informasi
	Adelita Putri Noviana	14640056	Fisika	
20	Nasirotul Ulya	15640050	Fisika	Rancang Bangun Sistem Pengabutan Untuk Meningkatkan Efisiensi Dan Mengurangi Emisi Dalam Mesin 4 Tak
	Zainur Rifa' Sagitarius	15640063	Fisika	
	Niswatul Kariimah	15640064	Fisika	
	Aep Muhaemin	15640066	Fisika	
	Fenny Cindy Anggraini	15640073	Fisika	
21	Diko Andri Vidian	14650072	Teknik Informatika	Diskritisasi Data Metode Equal Width Binning Dan Seleksi Fitur Gain Ratio Untuk Algoritma Naïve Bayes Dalam Memprediksi Cacat Perangkat Lunak
	Ahmad Roihan	14650082	Teknik Informatika	
22	Safira	15650037	Teknik Informatika	Kontrol Gerakan Kamera Pada Animasi Virtual Reality Menggunakan Metode Algoritma <i>Fuzzy Type-1</i>
	Mochammad Wahyu Firmansyah	15650111	Teknik Informatika	
	Sayyidatun Naja	15650046	Teknik Informatika	
23	Amalia Damayanti	15650055	Teknik Informatika	Deteksi Sentimen Terhadap <i>Review Product</i> Di Lazada Menggunakan Metode Naïve Bayes
	Ahmad Zaky Rozini	15650119	Teknik Informatika	
	Yastaqim Muqorrobin	15650102	Teknik Informatika	
24	Bayu Andriawan	14650014	Teknik Informatika	Evaluasi Pembelajaran Bahasa Arab Menggunakan <i>Item Response Theory</i> Model 2 Parameter Logistik Pada Bee Smart
	Iqbal Fauzi	14650013	Teknik Informatika	
25	Achmad Arief H	14650032	Teknik Informatika	Identifikasi Konflik Peminjaman Menggunakan <i>Relud-Based</i> Pada Sistem Informasi Peminjaman Ruang dan Fasilitas Kampus
	Taufiq Hilal P	14650047	Teknik Informatika	
	M Khoizinudin	14650033	Teknik Informatika	
	Ulung Muhammad B	14650051	Teknik Informatika	
26	Hilmania	15660067	Teknik Arsitektur	Kajian Prinsip Arsitektur Nusantara dari Sisi Tipologi dan Morfologi Rumah Tradisional Bugis di Kabupaten Bulukumba
	Jundi Imamuddin	15660105	Teknik Arsitektur	
	Ninka Rulianasari	15660079	Teknik Arsitektur	
27	Hilya An Niswah H	14660054	Teknik Arsitektur	Penerapan Arsitektur Perilaku pada Analisis Bentuk Perancangan Pondok Tahfidz anak

No	Nama	NIM	Jurusan	Judul
	Pitri Sondang	14660007	Teknik Arsitektur	Dengan Metode Pemebelajaran Tabarak di Surabaya
28	Rofi Andriyani	15660059	Teknik Arsitektur	Kajian Prinsip Desain Kreatif Lokal Dalam Konteks Islami, Studi Kasus Arsitektur Jawa
	Fadiyah Rafida Balqis	15660061	Teknik Arsitektur	
	Ana Zuhrotul Jannah	15660099	Teknik Arsitektur	
	Itishom Abdu Rohim	15660121	Teknik Arsitektur	
29	Aissyah Hanrini N	15660096	Teknik Arsitektur	Kajian Tipologi dan Aplikasi Sistem Struktur Bentang Lebar pada Bangunan Gedung
	Trischa awalia Octarisa	15660104	Teknik Arsitektur	
30	M. Husin Mubarak	14660033	Teknik Arsitektur	Perancangan Mojokerto Hybrid Community Center Dengan Pendekatan Extending Tradition
	Rizadewi Nurul Amalina S	14660061	Teknik Arsitektur	



