



KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA  
NOMOR 544 /SK/R/UI/2019

TENTANG  
PENETAPAN PENERIMA HIBAH PENUGASAN RISET  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS INDONESIA TAHUN 2019

REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa berlandaskan Kebijakan Umum dan Renstranya, Universitas Indonesia memiliki tanggung jawab untuk masuk dalam perguruan tinggi unggulan di Asia;
- b. bahwa untuk dapat menjadi mewujudkan hal tersebut, Universitas Indonesia harus masuk dalam 100 universitas di tingkat Asia berdasarkan *QS University Ranking*;
- c. bahwa salah satu indikator dalam *QS Ranking University* adalah kuantitas Penelitian yang dipresentasikan dalam jumlah publikasi internasional terindeks dan kualitas Penelitian dalam jumlah sitasi artikel ilmiah per Fakultas;
- d. bahwa mahasiswa adalah salah satu sumber daya Universitas Indonesia yang mampu mendukung peningkatan jumlah publikasi internasional dari Universitas Indonesia melalui publikasi atas tugas akhir mahasiswa;
- e. bahwa untuk dapat mendukung peningkatan jumlah publikasi internasional khususnya dari mahasiswa, Universitas Indonesia perlu memberikan bantuan hibah penugasan riset;

- f. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, b, c, d, dan e, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Indonesia tentang Penetapan Penerima Hibah Penugasan Riset Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia Tahun 2019;

- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158 dan Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 68 Tahun 2013 tentang Statuta Universitas Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 166 dan Tambahan Lembaran Negara Nomor 5455);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16 dan Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 110 dan Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5699);
5. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 004/MWA-UI/2015 tentang Anggaran Rumah Tangga Universitas Indonesia;

6. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Indonesia Nomor 020/SK/MWA-UI/2014 tentang Pengangkatan dan Penugasan Rektor Universitas Indonesia Periode 2014-2019;
7. Peraturan Rektor Universitas Indonesia Nomor 1 Tahun 2019 tentang Standar Biaya Masukan Universitas Indonesia Tahun 2019;
8. Keputusan Rektor Universitas Indonesia Nomor 1052/SK/R/UI/2018 tentang Kedudukan, Struktur, Wewenang, Tugas Pokok Fungsi Badan/Direktorat/Kantor/Unit Pelaksana Teknis serta Uraian Tugas Pejabat di Pusat Administrasi Universitas Indonesia sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum 2014-2019;
9. Keputusan Rektor Universitas Indonesia Nomor 2212/SK/R/UI/2018 tentang Struktur Organisasi Universitas Indonesia 2018-2019;
10. Keputusan Rektor Universitas Indonesia Nomor 2222/SK/R/UI/2018 tentang Perubahan Atas Keputusan Rektor Universitas Indonesia Nomor 1052/SK/R/UI/2018 tentang Kedudukan, Struktur, Wewenang, Tugas Pokok Fungsi Badan/Direktorat/Kantor/Unit Pelaksana Teknis serta Uraian Tugas Pejabat di Pusat Administrasi Universitas Indonesia sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum 2014-2019;

**Memperhatikan :** Nota Dinas Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi Nomor ND-48/UN2.R3/PPM.00.01/2019 tanggal 20 Februari 2019 perihal Permohonan Penerbitan SK;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA TENTANG PENETAPAN PENERIMA HIBAH PENUGASAN RISET FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS INDONESIA TAHUN 2019.

KESATU : Menetapkan Penerima Hibah Penugasan Riset Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia Tahun 2019 dengan daftar sebagaimana terlampir dalam Keputusan Rektor ini.

KEDUA : Keputusan Rektor ini berlaku sejak ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 12 Maret 2019

Rektor,



Prof. Dr. Ir. Muhammad Anis, M. Met.

NIP195706261985031002

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS  
INDONESIA NOMOR 544 /SK/R/UI/2019  
TENTANG PENETAPAN PENERIMA HIBAH  
PENUGASAN RISET FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS INDONESIA TAHUN 2019

**enerima Hibah Penugasan Riset Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia Tahun 2019**

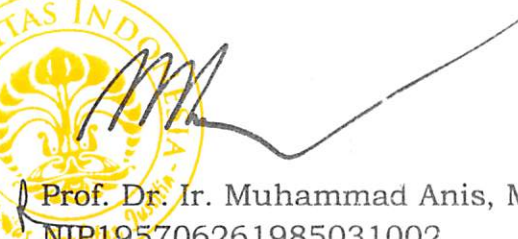
No	Jenis Hibah	Skema Hibah	Nama Periset Utama	Judul	Total Dana (Rp)
1	Penugasan	QQ 2019	Harry Budi Santoso	Adaptive Systems Design in Educational, Cultural and Commercial Contexts	250,000,000
2	Penugasan	QQ 2019	Mohamad Ivan Fanany	Pendeteksian Kejadian Abnormal berbasis Deep Learning dari Data Video Besar	249,515,000
3	Penugasan	QQ 2019	Wisnu Jatmiko	Kerangka Kerja Pembelajaran Otomatis untuk Melakukan Autentikasi Berkelanjutan di Dalam Mengenali Identitas Seseorang berbasis Sinyal EKG	250,000,000
4	Penugasan	QQ 2019	Ari Wibisono	Data Stream Algorithm for Big Data Processing	250,000,000
5	Penugasan	QQ 2019	Muhammad Anwar Ma'sum	Developing Learning Method Based On Markov Chain Monte Carlo and Intelligent Clustering To Handle Multivariate Multimodal Classification	250,000,000
6	Penugasan	PIT-9 2019	Achmad Nizar Hidayanto	Studi Pengelolaan data di Era Industri 4.0	270,000,000
7	Penugasan	PIT-9 2019	Betty Purwandari	Analisis E-Business dan Media Sosial di Era Revolusi Industri 4.0	270,000,000

No	Jenis Hibah	Skema Hibah	Nama Periset Utama	Judul	Total Dana (Rp)
8	Penugasan	PIT-9 2019	Dana Indra Sensuse	Knowledge Management and E-Government Evaluation in Organizational Context: Theoretical and Empirical Analysis	269,868,500
9	Penugasan	PIT-9 2019	Harry Budi Santoso	Human-Centered Design for Software Products: Requirements, Big Data Analytics and Usability Evaluation	268,950,000
10	Penugasan	PIT-9 2019	Heru Suhartanto	Agen pedagogis sebagai scaffolder dalam pembelajaran online di perguruan tinggi ; Residual Convolutional Neural Network (CNN) untuk identifikasi tingkat kanker dengan citra histopatologi	270,000,000
11	Penugasan	PIT-9 2019	Indra Budi	Penggunaan Teknik Data Mining untuk Deteksi Ujaran Kebencian (Hate Speech) dan Review Analysis	270,000,000
12	Penugasan	PIT-9 2019	Petrus Mursanto	Knowledge Extraction from Big Data	270,000,000
13	Penugasan	PIT-9 2019	Putu Wuri Handayani	Implementasi Sistem Enterprise di Indonesia	270,000,000
14	Penugasan	PIT-9 2019	Wisnu Jatmiko	Pengembangan Sistem Cerdas untuk Observasi dalam Pelacakan Objek Visual, Autentikasi Identitas berbasis Sinyal EKG, dan Klasifikasi Semantik Tutupan Lahan Menggunakan Neural Network	270,000,000

No	Jenis Hibah	Skema Hibah	Nama Periset Utama	Judul	Total Dana (Rp)
15	Penugasan	PIT-9 2019	Yudho Giri Sucahyo	Optimalisasi Kontribusi Bisnis Digital melalui Model Pengerjaan Proyek Berbasis Platform	270,000,000

Ditetapkan di Jakarta  
Pada tanggal 12 Maret 2019  
Rektor,



  
Prof. Dr. Ir. Muhammad Anis, M. Met.  
NIP195706261985031002