



KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
NOMOR 653/UN27/HK.02/2026

TENTANG

PENETAPAN PENERIMA PENUGASAN PELAKSANAAN PENELITIAN  
*POST-DOCTORAL RESEARCHER BATCH II PROGRAM ENHANCING QUALITY  
EDUCATION FOR INTERNATIONAL UNIVERSITY IMPACTS AND RECOGNITION  
(EQUITY) TIMES HIGHER EDUCATION (THE) IMPACT RANKINGS*  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET TAHUN 2025-2026

REKTOR UNIVERSITAS SEBELAS MARET

- Menimbang :
- a. bahwa Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat telah melakukan proses seleksi proposal Penelitian *Post-Doctoral Researcher Batch II Program Enhancing Quality Education For International University Impacts And Recognition (EQUITY) Times Higher Education (THE) Impact Rankings* yang melibatkan reviewer proposal, dan telah dilaksanakan rapat penentuan akhir pada tanggal 20 Februari 2026 dengan dokumen berita acara Nomor: 192.1/UN27.22/PT.01.01/2026;
  - b. bahwa nama dan institusi pada Pelaksanaan Penelitian *Post-Doctoral Researcher Batch II Program Enhancing Quality Education For International University Impacts And Recognition (EQUITY) Times Higher Education (THE) Impact Rankings* Universitas Sebelas Maret Tahun 2025-2026 perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor;
  - c. bahwa berdasarkan Pasal 9 ayat (4) huruf b Peraturan Rektor Nomor 31 Tahun 2025 tentang Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ditetapkan berdasarkan penugasan;
  - d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Keputusan Rektor Tentang Penetapan Penerima Penugasan Pelaksanaan Penelitian *Post-Doctoral Researcher Batch II Program Enhancing Quality Education For International University Impacts And Recognition (EQUITY) Times Higher Education (THE) Impact Rankings* Universitas Sebelas Maret Tahun 2025 - 2026.
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
  2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4586);
  3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 1585 Tambahan Lembaran Negara

- Republik Indonesia Nomor 5336);
4. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2023 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 141, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6897);
  5. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);
  6. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
  7. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5699) sebagaimana diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 28, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6461);
  8. Peraturan Pemerintah Nomor 56 Tahun 2020 tentang Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum Universitas Sebelas Maret (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 228, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6461);
  9. Keputusan Presiden Nomor 10 Tahun 1976 Tentang Pendirian Universitas Negeri Sebelas Maret;
  10. Keputusan Majelis Wali Amanat Nomor 15/UN27.MWA/HK/ 2024 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Sebelas Maret Masa Jabatan 2024-2029;
  11. Peraturan Rektor Nomor 19 Tahun 2024 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur di bawah Rektor (Berita Universitas Sebelas Maret Tahun 2024 Nomor 5) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Nomor 14 Tahun 2025 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Nomor 19 Tahun 2024 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur di bawah Rektor (Berita Universitas Sebelas Maret Tahun 2025 Nomor 15);
  12. Peraturan Rektor Nomor 31 Tahun 2025 tentang Pedoman Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (Berita Universitas Sebelas Maret Tahun 2025 Nomor 33);

**MEMUTUSKAN:**

Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENETAPAN PENERIMA PENUGASAN PELAKSANAAN PENELITIAN *POST-DOCTORAL RESEARCHER BATCH II* PROGRAM *ENHANCING QUALITY EDUCATION FOR INTERNATIONAL UNIVERSITY IMPACTS AND RECOGNITION (EQUITY) TIMES HIGHER EDUCATION (THE) IMPACT RANKINGS* UNIVERSITAS SEBELAS MARET TAHUN 2025 - 2026.**

- KESATU : Menetapkan nama-nama yang tercantum dalam kolom 2 dalam Lampiran Keputusan ini sebagai Penerima Penugasan Pelaksanaan Penelitian *Post-Doctoral Researcher Batch II* Program *Enhancing Quality Education For International University Impacts And Recognition (EQUITY) Times Higher Education (THE) Impact Rankings* Universitas Sebelas Maret Tahun 2025 – 2026.
- KEDUA : Penerima Penugasan sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU dalam melaksanakan tugas tanggungjawab sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku dan peraturan internal Universitas Sebelas Maret.
- KETIGA : Segala biaya yang timbul akibat dikeluarkannya Keputusan ini, dibebankan pada Dana Abadi Perguruan Tinggi (DAPT) dari Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP) dan atau anggaran lain yang sah sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan dan peraturan internal Univeristas Sebelas Maret.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Surakarta  
Pada Tanggal 23 Februari 2026

REKTOR  
UNIVERISTAS SEBELAS MARET,

ttd.

HARTONO

Salinan sesuai dengan aslinya  
Kepala Kantor Hukum UNS,



Mulyanto

SALINAN

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN REKTOR  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
NOMOR 653/UN27/HK.02/2026  
TENTANG PENETAPAN PENERIMA PENUGASAN PELAKSANAAN  
PENELITIAN *POST-DOCTORAL RESEARCHER BATCH II*  
PROGRAM *ENHANCING QUALITY EDUCATION FOR*  
*INTERNATIONAL UNIVERSITY IMPACTS AND RECOGNITION*  
*(EQUITY) TIMES HIGHER EDUCATION (THE) IMPACT RANKINGS*  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET TAHUN 2025 - 2026

DAFTAR PENETAPAN PENERIMA PENUGASAN  
PELAKSANAAN PENELITIAN *POST-DOCTORAL RESEARCHER BATCH II* PROGRAM *ENHANCING QUALITY EDUCATION FOR*  
*INTERNATIONAL UNIVERSITY IMPACTS AND RECOGNITION (EQUITY) TIMES HIGHER EDUCATION (THE) IMPACT RANKINGS*  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET TAHUN 2025 - 2026

NO.	NAMA KETUA/NIDN	UNIT KERJA KETUA	NAMA POST- DOCTORAL RESEARCHER	INSTITUSI POST- DOCTORAL RESEARCHER	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
1.	Prof. Dr. Eng.Hendri Widiyandari, S.Si., M.Si. 0031077504	Fakultas MIPA	Dr. Muhammad Redo Ramadhan, M.Si.	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	Quantum Dynamics In Functional Oxides Bridging Photocatalysis And Electrochemical Energy Storage	Rp82.000.000,00
2.	Prof. Dr. Ir.Zainal Arifin, S.T., M.T. 0008037303	Fakultas Teknik	Dr. Singgih Dwi Prasetyo, S.T., M.T.	Universitas Negeri Malang	Analisis Termal Sistem Photovoltaic/Thermal Berbasis NanoEnhanced Bio-PCM Menggunakan Model EnthalpyPorosity dan Validasi Eksperimental	Rp82.000.000,00
3.	Prof. Dr. Drs.Siswanto, M.Si. 0013086703	Fakultas MIPA	Dr. Dwi Agustin Retnowardani, S.Si.. M.Si.	Universitas PGRI Argopuro Jember	Pemodelan Jaringan Logistik Pangan Tangguh Bencana Dengan Pendekatan K- connected Dominating Set Di Kawasan Rawan Banjir Pantura Jawa Tengah	Rp82.000.000,00

4.	Dr.Sri Budiawanti, S.Si., M.Si. 0014047702	Fakultas KIP	Adi Kusmayadi, SST., M.Sc., Ph.D.	Politeknik Negeri Indramayu	Optimization Of Dye Adsorption Using Leached Insect Frassderived Biochar Via Response Surface Methodology	Rp82.000.000,00
5.	Prof. Dr.Wiharto, S.T., M.Kom. 0010027504	Fakultas Teknologi Informasi dan Sains Data	Dr. Ketut Bayu Yogha Bintoro, S. Kom., M.Cs	Universitas Trilogi	Water-quality Adaptive Reinforcement-learning Aquaculture System (waras): Sistem Kendali Fuzzy-learning Automata Untuk Optimasi Pakan Dan Stabilitas Kualitas Air Pada Akuakultur Bioflok Ikan Nila	Rp82.000.000,00
6.	Dr. Ir.Chico Hermanu Brillianto Apribowo, S.T., M.Eng. 0016048802	Fakultas Teknik	Dr. Ir. Rizki Firmansyah Setya Budi, S.T., M.Eng., IPM.	Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)	Pengembangan Nuclear&ndash;renewable Hybrid Energy System Untuk Mendukung Ketahanan Pangan, Penyediaan Energi Dan Air Bersih, Serta Pembangunan Institusional Berkelanjutan Rendah Emisi Di Wilayah Kepulauan Semi-kering Indonesia	Rp82.000.000,00
7.	Prof. Dr.Djatmika, M.A. 0026076710	Fakultas Ilmu Budaya	Dr. Yuli Widiانا, S.S., M.Hum.	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Cooperative Principles dan Cyberpoliteness dalam Bisnis Kosmetik Online dan Upaya Pembentukan Reliable Seller dan Smart Buyer sebagai Perwujudan SDG8	Rp82.000.000,00

REKTOR  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET,

ttd.

HARTONO

Salinan sesuai dengan aslinya  
Kepala Kantor Hukum UNS,



Mulyanto