



UNIVERSITAS AIRLANGGA

SALINAN

**KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA
NOMOR 948/UN3/2025**

TENTANG

**PELAKSANAAN RISET KOLABORASI UNIVERSITAS AIRLANGGA DENGAN
UNIVERSITAS MALAYSIA PAHANG AL - SULTAN ABDULLAH TAHUN 2025**

REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA,

Menimbang : a. bahwa berdasarkan hasil *match making* proposal Riset Kolaborasi Universitas Airlangga dengan Universitas Malaysia Pahang Al - Sultan Abdullah (UMPSA) Tahun 2025 oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, terdapat 6 (enam) judul penelitian yang dinyatakan lolos pendanaan tahun 2025, maka perlu menetapkan pelaksanaan riset dimaksud melalui Keputusan Rektor;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Pelaksanaan Riset Kolaborasi Universitas Airlangga dengan Universitas Malaysia Pahang Al - Sultan Abdullah Tahun 2025;

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 Nomor 4586);

3. Undang – Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Tahun 2012 Nomor 5336);

4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 1954 tentang Pendirian Universitas Airlangga di Surabaya sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 3 Tahun 1955 tentang Pengubahan Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 1954. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1954 Nomor 99 Tambahan Lembaran Negara Nomor 695 juncto Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1955 Nomor 4 Tambahan Lembaran Negara Nomor 748);

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...

6. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Airlangga (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 100, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5535);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2020 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 28, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6461);
9. Peraturan Presiden Nomor 62 Tahun 2021 tentang Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan, Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 156);
10. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 100/PMK.02/2020 tentang Tata Cara Penyediaan, Pencairan, dan Pertanggungjawaban Pemberian Bantuan Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;
11. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Airlangga Nomor 3/UN3.MWA/K/2020 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Airlangga Periode 2020-2025;
12. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 14 Tahun 2023 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Airlangga sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 3 Tahun 2024 Tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Nomor 14 Tahun 2023 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Airlangga;
13. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 913/UN3/2020 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Ketua Lembaga Universitas Airlangga;

Memperhatikan : Surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Permohonan Keputusan Rektor Tentang Pelaksanaan Riset Kolaborasi UNAIR-UMPSA Tahun 2025 Nomor 3570/B/UN3.LPPM/PT./2025, tertanggal 28 Mei 2025.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR TENTANG RISET KOLABORASI UNIVERSITAS AIRLANGGA DENGAN UNIVERSITAS MALAYSIA PAHANG AL - SULTAN ABDULLAH TAHUN 2025**

KESATU : Menetapkan pelaksanaan Riset Kolaborasi Universitas Airlangga (UNAIR) dengan Universitas Malaysia Pahang Al - Sultan Abdullah (UMPSA) Tahun 2025 sebanyak 6 (enam) judul penelitian yang dinyatakan lolos seleksi, dengan susunan nama peneliti dan skema penelitian sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini.

KEDUA:...

- KEDUA** : Dalam melaksanakan tugasnya penerima yang dinyatakan lolos didanai sebagaimana dimaksud pada diktum **KEDUA** wajib bekerja secara jujur dan transparan dengan berpedoman pada ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta bertanggungjawab kepada Rektor melalui Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Airlangga.
- KETIGA** : Biaya pelaksanaan Keputusan Rektor ini dibebankan pada dana Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan (RKAT) Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Airlangga Tahun Anggaran 2025 sampai dengan 2026.
- KEEMPAT** : Jangka waktu pelaksanaan kegiatan sebagaimana dimaksud pada diktum **KEDUA** dihitung mulai bulan Juni 2025 sampai dengan Desember 2026.
- KELIMA** : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Salinan disampaikan Yth:

1. Pimpinan Unit Kerja di lingkungan UNAIR;
2. Yang bersangkutan.

Ditetapkan di Surabaya
Pada tanggal 2 Juni 2025

REKTOR,

TTD

MOHAMMAD NASIH
NIP 196508061992031002

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,


KOKO SRIMULYO
NIP 196602281990021001

LAMPIRAN...

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA**NOMOR : 948/UN3/2025, TANGGAL 2 JUNI 2025.****TENTANG : PELAKSANAAN RISET KOLABORASI UNIVERSITAS AIRLANGGA DENGAN UNIVERSITAS MALAYSIA PAHANG AL - SULTAN ABDULLAH TAHUN 2025.****DAFTAR NAMA PENELITI RISET KOLABORASI UNIVERSITAS AIRLANGGA DENGAN
UNIVERSITAS MALAYSIA PAHANG AL - SULTAN ABDULLAH TAHUN 2025**

NO	TIM PENELITI	NIP	FAKULTAS	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	ANGGOTA MAHASISWA	NIM MAHA-SISWA	ANGGOTA MITRA	NEGARA MITRA	UNIVERSITAS MITRA	DANA (Rp.)
1	Almando Gerald, S.Si., Ph.D. Dr. Fatimah S.Si., M.Kes. Anjar Tri Wibowo S.Si., M.Sc., Ph.D	198704212018093101 197410152002122001 198607252019083101	Sains dan Teknologi	Riset Kolaborasi UNAIR-UMPSA	Valorization of Agricultural Waste into Succinic Acid: Isolation of Native Bacterial Producers and Genetic Exploration for Bio-based Production	Versa Rachmania Hajar Christopher Clement	283241009 283231008	Dr. Mohd Fazli Bin Farida Asras (Leader) Ts. Dr. Hajar Fauzan bin Ahmad Dr. Nazira binti Mahmud	Malaysia	Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah	58.000.000
2	Prof. Diah Ariani Arimbi, S.S., M.A., Ph.D. Dr. Layli Hamida, S.S., M.Hum. Noerhayati Ika Putri, S.S., M.A., Ph.D.	197004051994032003 197512162003122001 197807162005012002	Ilmu Budaya	Riset Kolaborasi UNAIR-UMPSA	The Utilization of Generated Artificial Intelligence (GAI) Tools as Self-Directed Learning for Leveraging Higher Education Students' English-Speaking Experience	Deborah Shayna Kasih Gayatri Paulina Angelica Putri	123251086 123231029	Assoc. Prof. Dr. Hafizoah binti Kassim (Leader) Dr. Fatimah binti Ali Siti Norzaimalina binti Abd Majid Noraisah Nurul Fatwa binti Mohd Razali	Malaysia	Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah	47.000.000
3	Jan Ady, S.Si., M.Si. Djony Izak Rudyardjo, Drs., M.Si. Dr. Siswanto, Drs., M.Si	197201262002121002 196802011993031004 196403051989031003	Sains dan Teknologi	Riset Kolaborasi UNAIR-UMPSA	Optimization and functional characterizations of electrospun PVDF/BaTiO3 nanofibers as piezoelectric energy harvesters	Islakhul Nailil Umami Nila Ulfiatur Rohmah	0821113330 68 0821113330 37	Muhammad Hafiz Bin Mazwir (Leader) Farah Hanani binti Zulkilfi	Malaysia	Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah	58.000.000
4	Heru Pramono, S.Pi., M.Biotech., Ph.D. Luthfiana Aprilianita Sari, S.Pi., M.Si.	198609112014041001 198704142015042002	Perikanan dan Kelautan	Riset Kolaborasi UNAIR-UMPSA	INNOVATIVE UTILIZATION OF MICROALGAE BIOMASS AS A SUSTAINABLE AQUACULTURE FEED ALTERNATIVE	Yusuf Lazuardi Putra Satriyo Afrisya Idzni Nurashiddiqy	147231071 147231066	Dr. Kamrul Fakir bin Kamarudin (Leader) Ts. Dr. Nurul 'Azyyati binti Sabri	Malaysia	Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah	58.000.000

NO	TIM PENELITI	NIP	FAKULTAS	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	ANGGOTA MAHASISWA	NIM MAHASISWA	ANGGOTA MITRA	NEGARA MITRA	UNIVERSITAS MITRA	DANA (Rp.)
5	Mirza Ardella Saputra, S.Si., M.Sc., Ph.D. Yanuardi Raharjo S.Si., M.Sc., Ph.D. Tahta Amrillah S.Si., M.Sc., Ph.D.	198512302022103201 198401032012121005 198911292019083101	Teknologi Maju dan Multi- disiplin	Riset Kolaborasi UNAIR- UMPSA	DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE CARBON-BASED MATERIALS CATALYST FOR THE REMOVAL OF NITROARENE ORGANIC POLLUTANT	Arya Rachmansyah Arsa Auwalina Ratna Wulandari	162221035 162221001 162221013	Assoc. Prof. Dr. Azrina binti Abd Aziz (Leader) Assoc. Prof. Dr. Nadzirah binti Mohd Mokhtar Dr. Noor Yahida binti Yahya Ts. Dr. Rahimah binti Embong Ts. Dr. Mohd Nasrullah bin Zulkifli	Malaysia	Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah	58.000.000
6	Tofan Agung Eka Prasetya, S.Kep., M.KKK., Ph.D Herman Bagus Dwicahyo, S.KM., M.KKK Mochammad Sholehuddin, S.KM., M.KL.	198807022016033101 199312272023103101 199208162024053101	Vokasi	Riset Kolaborasi UNAIR- UMPSA	A Study on Culture- Based Behavioural Safety for The Artisanal And Small- Scale Mining Industry	Nur Azizah Fitri Ibrahim Al Khowwas	432221092 432231028	Dr. Azizan Bin Ramli (Leader) Professor Siti Noraishah Binti Ismail Dr. Mohd Shaiful Zaidi Bin Mat Desa Nurliyana Binti Moh Hussin	Malaysia	Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah	58.000.000

Ditetapkan di Surabaya

REKTOR,

TTD

MOHAMMAD NASIH
NIP 196508061992031002

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,

KOKO SRIMULYO
NIP 196602281990021001