



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

Jalan Ir. Sutami 36 A Kentingan Surakarta 57126 Telp. : 646994, 636895, Fax. 646655
Laman UNS : <http://www.uns.ac.id>

SALINAN

**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SEBELAS MARET
NOMOR 648/UN27/HK/2022**

TENTANG

**PENGANGKATAN PEMBIMBING
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) DIKTI 8 BIDANG
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
TAHUN 2022**

REKTOR UNIVERSITAS SEBELAS MARET,

- Menimbang :**
- a. bahwa berdasarkan surat Direktur Kemahasiswaan Dirjen Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 2489/E2/KM.05.01/2022 tanggal 26 Mei 2022 tentang Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang ;
 - b. bahwa untuk menjamin kelancaran pelaksanaan 24 PKM sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menunjuk personil (tenaga pendidik) yang dipandang mampu dan memenuhi syarat untuk diangkat sebagai pembimbing PKM tersebut;
 - c. bahwa dengan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan b diatas, perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor;
- 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 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158; Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
 - 3. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 6, Tambahan Lembaran Negara Nomor Republik Indonesia Nomor 5494);
 - 4. 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 Republik Indonesia Nomor 5500);
 - 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 13 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 45, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5670);
 - 7. Keputusan Presiden Nomor 10 Tahun 1976 tentang Pendirian Universitas Negeri Surakarta Sebelas Maret;
 - 8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 73 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sebelas Maret (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1740);

9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1952);
10. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia tahun 2016 Nomor 1462);
11. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 112/O/2004 tentang Statuta Universitas Sebelas Maret;
12. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 155/U/1998, tentang Pedoman Umum Organisasi Kemahasiswaan di Perguruan Tinggi;
13. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 52/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Sebelas Maret Surakarta pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
14. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 387/KMK.05/2014 tentang Penetapan Remunerasi bagi Pejabat Pengelola, Dewan Pengawas, dan Pegawai Badan Layanan Umum Universitas Sebelas Maret pada Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
15. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 12449/M/KP/2019 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Sebelas Maret Periode Tahun 2019 – 2023;
16. Keputusan Rektor Universitas Sebelas Maret No.150A/H27.HK/2007 tentang Pedoman Pembinaan Mahasiswa Universitas Sebelas Maret
17. Keputusan Rektor Universitas Sebelas Maret No.828/H27/KM/2007 tentang Tata Tertib Kehidupan Mahasiswa di Universitas Sebelas Maret;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SEBELAS MARET TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) DIKTI 8 BIDANG UNIVERSITAS SEBELAS MARET TAHUN 2022
- KESATU** : Mengangkat personal yang namanya tercantum dalam kolom 2 lampiran keputusan ini sebagai Pembimbing Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Universitas Sebelas Maret yang disetujui oleh Direktur Jendral Pembelajaran dan Kemahasiswaan tahun 2022;
- KEDUA** : Pembimbing PKM sebagaimana dimaksud pada diktum Kesatu, bertugas untuk melakukan pembimbingan dan pembinaan dalam pelaksanaan PKM yang dilakukan oleh mahasiswa sebagaimana tersebut pada kolom 5 lampiran keputusan ini;
- KETIGA** : Pembimbing PKM sebagaimana dimaksud pada diktum Kesatu, dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Wakil Rektor Akademik dan Kemahasiswaan melalui koordinasi Biro Akademik dan Kemahasiswaan Universitas Sebelas Maret;
- KEEMPAT** : Personil yang diangkat sebagai Pembimbing PKM sebagaimana tersebut pada diktum Kesatu, dalam melaksanakan tugas dan tanggung jawabnya sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku, dan kepadanya diberikan remunerasi sesuai ketentuan dan peraturan yang berlaku yang dibebankan pada anggaran RKAT Universitas Sebelas Maret dan / atau anggaran lain yang sah sesuai ketentuan yang berlaku;

KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkannya keputusan ini sampai tanggal 31 Desember 2022 dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Surakarta
pada tanggal 26 Mei 2022

REKTOR,

ttd

JAMAL WIWOHO

Salinan Keputusan di disampaikan kepada yth;

1. Para pejabat terkait di lingkungan UNS;
2. Ybs. untuk diketahui dan dilaksanakan sebaik-baiknya
3. Arsip.

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Kantor Hukum UNS,



SALINAN

Lampiran : Keputusan Rektor Universitas Sebelas Maret
 Nomor : 648/UN27/HK/2022

NO	NAMA PEMBIMBING	NIDN DOSEN PEMBIMBING	NIDN DOSEN PEMBIMBING	NAMA MAHASISWA	NIM	JABATAN	SKIM	JUDUL
1	2	3	3	5	6	7	8	9
1	Lintang Ronggowulan, S.Pd, M.Pd	199001022019032000	2002019001	Toni Pranada	K5419078	Ketua	PKM-K	Inovasi Tas Multi Kapasitas Sekaligus Fleksibel Dengan Konsep Ramah Lingkungan Sebagai Upaya Pengurangan Penggunaan Plastik Di Masa Darurat Sampah
				Puspita Yulian Nindiyasari	K5419063	Anggota		
				Riska Nur Azizah	K5419071	Anggota		
				Ali Nur Mustofa	K5420010	Anggota		
2	Dr. Muji Rahayu, SP., MP	197805022005012004	2057853	Okta Viana Faridaturrofiah	H0719145	Ketua	PKM-K	PORPEN MATEWA : Kombinasi Pupuk Cair Organik dan Pestisida Nabati Untuk Menyuburkan Tanah dan Memberantas Hama Tanaman
				Nurin Adyanisa Fajrin	H0719143	Anggota		
				Erna Parmelina	H0720059	Anggota		
				Eka Lutvia Ningsih	H0720055	Anggota		
3	Dr. Eng. Indri Yaningsih, S.T., M.T.	198607042012122004	604078601	Mar'Atu Sholikhah	I0420071	Ketua	PKM-KC	Prototype kapal pakan ikan bandeng dan monitor tambak berbasis internet of things (IoT)
				Dwi Budisetyawan	I0420045	Anggota		
				Wildan Bara Al-Kautsar	I0420145	Anggota		
				Gilang Fajar Ramadhan	I0721027	Anggota		
4	Rysca Indreswari, S.Pt., M.Si.	198307062008122001	6078301	Khusna Wakhidakh	V1121080	Ketua	PKM-PI	Inovasi Cashless Payment Berbasis Website di Desa Berjo Untuk Mewujudkan Tatanan Baru Pariwisata 4.0.
				Intan Nadira Ayu Chairunnissa	V3420041	Anggota		
				Harjuno Setyawan	V3420037	Anggota		
				Elvin Kukuh Nurdyansah	V3421039	Anggota		
5	Dr. Danar Susilo Wijayanto, S.T., M.Eng.	197901242002121002	24017904	Puthut Alfi Syahri Kurniawan	K2520062	Ketua	PKM-PI	INOVASI MESIN PURUS KAYU YANG TERINTEGRASI SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS INDUSTRI MEDEL PADA UD. SUNARSO MEDEL
				Ramanda Ridho Barokah	K2520064	Anggota		
				Muhammad Iqbal Amar	K2520047	Anggota		
				Dwi Yudha Meydiansyah	K2519025	Anggota		
6	Rysca Indreswari, S.Pt., M.Si	198307062008122001	6078301	Fahreza Eka Dani Ardityansyah	V1720031	Ketua	PKM-PM	Inovasi Chewy Gummy Gingga Sebagai Upaya Strategi Pemberdayaan Masyarakat, Meningkatkan Imunitas dan Meredakan Gejala Covid-19
				Cucuk Setyo Utomo	V4121028	Anggota		
				Nanda Putri Cahyani	V0721062	Anggota		
				Anindya Elvina	V0721010	Anggota		

1	2	3	3	5	6	7	8	9
7	Chandra Adi Prabowo, S.Pd., M.Pd.	199104282019031014	728049103	Hasna Azzahra	K4319041	Ketua	PKM-PM	Si Kome: Serial Komik sebagai Media Pembelajaran Seksual Santri TPA Rusunawa Jurug
				Sekar Nur Hanifah	K4319076	Anggota		
				Siti Aeniah	K4319079	Anggota		
				Reyhan Fadilla	C0719043	Anggota		
8	dr Suyatmi. M. Biomed	197201052001122001	5017206	Awalil Rifqi Kurnia Rahman	G0021043	Ketua	PKM-RE	Bigel Termosensitif Nanokristalin Selulosa Sabut Kelapa Muda untuk Ulkus Dekubitus: Sintesis, Optimasi, Studi in Vivo
				Ghina Alya Nabilah	M0319033	Anggota		
				Achmad Nurul Yaqin	G0019002	Anggota		
				Regita Ayu Permatasari	G0021185	Anggota		
9	Dr.agr. Ir. Muhammad Cahyadi, S.Pt., M.Biotech	198603242009121006	24038601	Firna Fauziatul Karimah	H0519058	Ketua	PKM-RE	Deteksi Milk Protein Alergen melalui Karakterisasi Gen CSN2 pada Kambing Peranakan Ettawa sebagai Ternak Indigenous Indonesia
				Nasta 'Ainun Nissa	H0519093	Anggota		
				Ratna Syifa Sintia	H0520098	Anggota		
				Siti Fatimah Az Zahra	H0520111	Anggota		
10	Dr. Eng. Hendri Widiyandari, S.Si., M.Si.	197507311999032002	31077504	Putri Lestari	M0220067	Ketua	PKM-RE	Ekstraksi Silika (SiO2) dari Mineral Logam Tanah Jarang Zirkon (ZrSiO4) sebagai Anoda Baterai Lithium-Ion
				Rhiska Aria Berliani	M0220073	Anggota		
				Erlangga Aria Pratama	I0520027	Anggota		
				Ridwan Assabila Al-Jannata	M0220074	Anggota		
11	Dr. Edi Pramono, M.Si.	198309182008121003	18098303	Aldita Fatchul Ni'Mah	M0319006	Ketua	PKM-RE	Fabrikasi Membran PVDF Termodifikasi Kitosan Kulit Udang Terikat Silang Glutaraldehyd Sebagai Kandidat Baru Membran Hemodialisis
				Reza Zatadini	M0319064	Anggota		
				Yudi Setiawan	M0319082	Anggota		
				Agung Lucky Pradita	M0320089	Anggota		
12	Dr. rer. nat. Maulidan Firdaus, S.Si., M.Sc.	197902052005011001	5027903	Risma Rahmawati	M0320065	Ketua	PKM-RE	Inovasi Plester Hidrogel Berbahan Dasar Batang Ubi Kayu dan Biji Pepaya Muda sebagai Alternatif Penyembuhan Luka pada Penderita Diabetes
				Alfi Rizki A'Yunin	M0619004	Anggota		
				Annisa Firda Lestari	M0320009	Anggota		
				Putri Regita Anggraini	M0420073	Anggota		
13	Dr.rer.nat. Fajar Rakhman Wibowo, S.Si., M.Si.	197306052000031001	5067305	Chusna Nur Yuliantika	M0319015	Ketua	PKM-RE	Karbon Kuantum Dots Terkonjugasi dari Limbah Kopi sebagai Material Teragnostik pada Penyakit Kanker
				Diah Ayu Nurkhasanah	M0319017	Anggota		
				Galih Widiyanto	M0320035	Anggota		
				Niken Larasati	M0620041	Anggota		
14	Dr. Y. Calasactius Danarto, S.T., M.T.	197308272000121001	27087302	Julya Dwi Nabila	I0519051	Ketua	PKM-RE	Mikroenkapsulasi Minyak Kelapa Murni: Pengaruh Rasio Penyalut Kitosan-Minyak Kelapa Murni terhadap Efisiensi Enkapsulasi dan Pengaruh pH terhadap Swelling Behavior
				Lusia Calinda Paska Aprita	I0519055	Anggota		
				Adelia Yuniati	I0520001	Anggota		

1	2	3	3	5	6	7	8	9
15	Dr.paed. Nurma Yunita Indriyanti, S.Pd., M.Si., N	198306262006042002	26068301	Amadea Pratiwi Ginting	K4519003	Ketua	PKM-RE	Pemanfaatan Ekstrak Bunga Turi (<i>Sesbania grandiflora</i>) dalam Pembuatan Edible Film Strip Candy untuk Meningkatkan Imunomodulator
				Ellen Moureena Bernaditta	K4519019	Anggota		
				Hana Andayani	K4519031	Anggota		
				Kurnia Putriningtyas	K4519039	Anggota		
16	Budi Legowo, S.Si., M.Si.	197305101999031002	10057302	Safitri Aisah	M0219078	Ketua	PKM-RE	Pengaruh Fitoremediasi Kiambang (<i>Salvinia natans</i>) pada Efisiensi Filtrasi Up Flow Terhadap Penurunan Kadar Fosfat Limbah Cair Domestik
				Rizky Nur Hidayat	M0219076	Anggota		
				Inies Indah Purwati	M0220046	Anggota		
				Avyda Koza Deanova	M0819010	Anggota		
17	Dr. rer. Nat. Fajar Rakhman Wibowo, S. Si, M. Si	197306052000031001	5067305	Aninditya Sekar Wardani	M0319009	Ketua	PKM-RE	Pengembangan Carbon Dots Terkonjugasi Berbasis Limbah Serbuk Kopi sebagai Material Teragnostik pada Penyakit Kanker
				Ardelia Zahrani Putri	M0319011	Anggota		
				Muhammad Nur Tamamuddin Al Malik	M0619036	Anggota		
				Vicky Ahava Ferdinansyah	M0320080	Anggota		
18	Dr.rer.nat. Fajar Rakhman Wibowo, S.Si., M.Si	197306052000031001	5067305	Roshid Adi Nugroho	M0320069	Ketua	PKM-RE	Pengembangan Komposit Poliuretan Non-isosianat/Hidroksiapatit Berbasis Lignin Biomassa Kulit Kopi untuk Aplikasi Biomedis Pengobatan dan Regenerasi Tulang
				Agung Lucky Pradita	M0320089	Anggota		
				Al Buchori Nur Fajar	M0320006	Anggota		
				Enri Pramuja	M0319023	Anggota		
19	Prof. Venty Suryanti, S.Si., M.Phil., Ph.D.	197208171997022001	17087206	Khoirun Nisa Ashar	M0320041	Ketua	PKM-RE	Produksi Biolistrik dengan Elektroda Pb dari Lumpur Lapindo Berbasis Microbial Fuel Cells (MFCs) dengan Substrat Selulosa Eceng Gondok
				Abbilah Ero Mahdhani	M0320001	Anggota		
				Vicky Ahava Ferdinansyah	M0320080	Anggota		
				Alifiananda Rahmatul Dafa Kesuma	M0319008	Anggota		
20	apt. Syaiful Choiri, M.Pharm.Sci.	199112152019031012	15129104	Amalia Daryati	M0619006	Ketua	PKM-RE	Sediaan Microneedle Patch Nanoemulsi Senyawa 11 β ,13-dihydrovernalide dari Tanaman Daun Afrika (<i>Vernonia amygdalina</i>) sebagai Alternatif Terapi Diabetes Melitus
				Meila Tunjung Suryaningrum	M0619033	Anggota		
				Ahmad Prakoso	M0620004	Anggota		
				Ikke Ramandhita Mulia Isnaini	M0620025	Anggota		
21	Dr. Nanik Dwi Nurhayati, S.Si., M.Si.	197211152006042001	15117206	Putri Ayuni	K3319054	Ketua	PKM-RE	Sintesis dan Karakterisasi Shellac sebagai Edible Film dengan Pemplastis Sorbitol, PEG 400, Gelatin, dan Zat Antibakteri Bahan Alam
				Dea Amalia Ramadhanty	K3319025	Anggota		
				Wahyu Febrilia	K3319078	Anggota		
				Indah Nugraheni	K3320040	Anggota		

1	2	3	3	5	6	7	8	9
22	Dr.rer.nat. Witri Wahyu Lestari, S.Si., M.Sc.	198012222003122003	22128002	Enri Pramuja	M0319023	Ketua	PKM-RE	Sintesis γ -valerolactone dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Katalis UiO-66 Termodifikasi Nikel Nanopartikel sebagai Alternatif Energi Terbarukan Berbasis Biomassa
				Muhammad Farhan	M0319045	Anggota		
				Dian Wahyu Tri Wulansari	M0319019	Anggota		
				Fauziyah Azhari	M0319027	Anggota		
23	Dr. Eng. Kusumandari S.Si, M.Si.	198105182005012002	18058103	Salma Endah Rohmadoni	M0219079	Ketua	PKM-RE	Sintesis Nanopartikel ZnO dari Baterai Bekas dengan Zeolit untuk Fotodegradasi Zat Warna Tekstil Congo Red
				Ayuni Fitriyaningsih	M0320015	Anggota		
				Kalimaya Qolbi Sani	I0520055	Anggota		
24	Dr. Tri Rejeki Andayani S.Psi., M.Si.	197401091998022001	9017406	Raychana Robbi Rodhiyah	G0120118	Ketua	PKM-RSH	Strategi Penanganan Temper Tantrum pada Anak Autis dengan Metode Pelukan dan Pengaturan Posisi Tubuh
				Maulina Ratih Kusuma Wardani	G0120086	Anggota		
				Nasywa Salsabila Khairunnisa	G0119083	Anggota		
				Imron Maulana Aziz	G0020119	Anggota		

REKTOR,

ttd.

JAMAL WIWOHO



Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Kantor Hukum UNS,

MULYANTO