



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

Jalan Ir. Sutami 36 A Kentingan Surakarta 57126  
Telepon (0271) 646994, Faximile (0271) 646655 Laman <http://www.uns.ac.id>

SALINAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
NOMOR 637/UN27/HK/2024

TENTANG

PENETAPAN PENERIMA PENUGASAN INOVASI DAN INKUBASI STARTUP  
DANA NON ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA NEGARA (NON APBN)  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET TAHUN 2024

REKTOR UNIVERSITAS SEBELAS MARET,

- Menimbang : bahwa dengan ditetapkannya penentuan akhir usulan program penugasan inovasi dan inkubasi startup dari hasil seleksi proposal Program Inovasi Teknologi (PIT), Program Inovasi Seni dan Budaya (PISB) dan Sebelas Maret Startup Academy (SEMESTA) dengan parameter penilaian sesuai pedoman, perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Penetapan Penerima Penugasan Inovasi dan Inkubasi Startup Dana Non Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (Non APBN) Universitas Sebelas Maret Tahun 2024;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia 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 20 Tahun 2023 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 141, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6897);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);
5. 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);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan 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 Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 28, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6461);

7. 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 6562);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 87, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6676) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 14, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6762);
9. Keputusan Presiden Nomor 10 Tahun 1976 tentang Pendirian Universitas Negeri Surakarta Sebelas Maret;
10. Peraturan Majelis Wali Amanat Nomor 04 Tahun 2022 tentang Kebijakan Umum Universitas Sebelas Maret Tahun 2022-2047;
11. Peraturan Senat Akademik Nomor 3 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat;
12. Peraturan Rektor Nomor 64 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur dibawah Rektor sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Nomor 10 Tahun 2023 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Nomor 64 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur di bawah Rektor;
13. Peraturan Rektor Nomor 33 Tahun 2021 tentang Kebijakan Perencanaan, Pelaksanaan, dan Pelaporan Kinerja sebagaimana diubah dengan Peraturan Rektor Nomor 35 Tahun 2023 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Nomor 33 Tahun 2021 tentang Kebijakan, Perencanaan, Pelaksanaan, dan Pelaporan Kinerja;
14. Peraturan Rektor Nomor 11 Tahun 2023 tentang Tata Cara Pengelolaan Dana;
15. Peraturan Rektor Nomor 28 Tahun 2023 tentang Program Penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Tahun Anggaran 2024;
16. Peraturan Rektor Nomor 47 Tahun 2023 tentang Penyelenggaraan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN : KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENETAPAN PENERIMA PENUGASAN INOVASI DAN INKUBASI STARTUP DANA NON ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA NEGARA (NON APBN) UNIVERSITAS SEBELAS MARET TAHUN 2024.

KESATU : Daftar nama tersebut dalam kolom 2 pada Lampiran Keputusan ini adalah Tenaga Pendidik sebagai Penerima Penugasan Inovasi dan Inkubasi Startup Dana Non Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (Non APBN) Universitas Sebelas Maret Tahun 2024;

KEDUA : Personil tersebut pada Diktum KESATU dalam melaksanakan tugas tanggung jawabnya sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku, dan biaya yang timbul dibebankan pada anggaran RKAT PTN-BH Universitas Sebelas Maret Tahun 2024 dan atau anggaran lain yang sah dan relevan sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan;

KETIGA : Keputusan ini berlaku terhitung mulai sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surakarta  
pada tanggal 4 Juni 2024  
Plt. REKTOR,

ttd.

CHATARINA MULIANA

Salinan sesuai dengan aslinya  
Plt. Kepala Kantor Hukum UNS,



MULYANTO

SALINAN

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN REKTOR  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
NOMOR 637/UN27/HK/2024  
TENTANG PENETAPAN PENERIMA  
INOVASI DAN INKUBASI STARTUP DANA NON  
ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA NEGARA (NON  
APBN) UNIVERSITAS SEBELAS MARET TAHUN 2024

No	Nama Ketua	NIDN	Judul Usulan/ Nama Tenant	Skema	Fakultas/Unit Kerja	Dana yang Disetujui (Rp)
1	Dr. Eng. Ir. HERMAN SAPUTRO, S.Pd., M.Pd., M.T.	0011088203	Inovasi Teknologi Alat Pencacah Limbah Ikan dengan Fungsi Ganda (APLIFG)	Program Inovasi Teknologi (PIT)	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	91.000.000
2	Dr. Eng. Ir. PRINGGO WIDYO LAKSONO, S.T., M.Eng.	0003117902	ROSUS : Platform Inovatif Pembelajaran Robotika Online Berbasis Simulasi Realtime Sebagai Bentuk Transformasi Pendidikan Di Era Revolusi Industri 5.0	Program Inovasi Teknologi (PIT)	Fakultas Teknik	91.000.000
3	Dr. FARIDA NURHASANAH, S.Pd., M.Pd.	0003068101	Platform Kreasi Alat Peraga Maya untuk Pembelajaran Matematika berbasis Virtual Reality dengan Pengalaman Belajar yang Imersif dan Kolaboratif	Program Inovasi Teknologi (PIT)	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	89.000.000
4	Dr. Ir. CHUNDAKUS HABSYA, M.S., Ars.	0014045710	Produk Inovasi Lokbrk Moduler untuk Dinding Bangunan Rumah Tumbuh	Program Inovasi Teknologi (PIT)	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	91.000.000
5	Dr. rer. nat. SRI MULYANI, M.Si.	0016096504	Deterjen Sheet Ecologico: Detergen beradisi Sapindus rarak DC sebagai solusi Pencucian Ramah Lingkungan	Program Inovasi Teknologi (PIT)	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	89.000.000
6	Ir. FERI ADRIYANTO, S.Pd., M.Si., Ph.D.	0016016804	Gerobak Dagang Listrik (GEDANGLIS) dengan Sistem Monitoring berbasis Internet of Things dan Website untuk Membantu Peningkatan Produktivitas UMKM	Program Inovasi Teknologi (PIT)	Fakultas Teknik	91.000.000
7	Prof. Dr. Eng. Ir. AGUS PURWANTO, S.T., M.T.	0011047505	Implementasi Baterai Sodium Ion berbasis Nikel pada Kendaraan Listrik	Program Inovasi Teknologi (PIT)	Fakultas Teknik	91.000.000
8	Prof. Dr. SAYEKTI WAHYUNINGSIH, S.Si., M.Si.	0011127105	Pengembangan Produk Hidrofob-antiUV dari Material Hibrid Anorganik untuk Peningkatan Estetik Produk Ecoprint	Program Inovasi Teknologi (PIT)	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	91.000.000
9	Prof. Ir. DODY ARIAWAN, S.T., M.T., Ph.D.	0004087305	Inovasi Filamen 3D Printing Berbahan Daur Ulang Limbah Ban Bekas Produksi Dalam Negeri	Program Inovasi Teknologi (PIT)	Fakultas Teknik	91.000.000
10	SORJA KOESUMA, S.Si., M.Si.	0001087202	Inovasi Aplikasi Pengkajian Kebutuhan Pasca Bencana Dalam Rangka Pemenuhan Kebutuhan Penyintas	Program Inovasi Teknologi (PIT)	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	89.000.000

11	TEGUH ENDAH SARASWATI, S.Si, M.Sc., Ph.D.	0026037902	Inovasi Produk Minyak dan Krim Kulit untuk Gatal dan Ruam Berbahan Aktif Ozonated Olive Oil dan Nanomaterial Karbon yang diproduksi dengan Teknologi Dielectric Barrier Discharge Plasma dan Teruji Memiliki Antibakteri terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus	Program Inovasi Teknologi (PIT)	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	89.000.000
12	Dr. ADAM WAHIDA, S.Pd., M.Sn.	0006097306	Penciptaan Karya Fiber Art Menggunakan Material Limbah Kain sebagai Solusi Penanganan Sampah Tekstil di Surakarta	Program Inovasi Seni dan Budaya (PISB)	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	68.000.000
13	Dr. DENY TRI ARDIANTO, S.Sn., Dipl. Art.	0021057902	Penciptaan Film Animasi Motion Graphic Tokoh Hanuman dalam Cerita Ramayana sebagai Penguatan Pendidikan Karakter Anak Usia 6-12 Tahun	Program Inovasi Seni dan Budaya (PISB)	Fakultas Seni Rupa dan Desain	67.500.000
14	Dr. SIGIT PURNOMO ADI, S.Sn., M.Sn.	0016038201	Eksplorasi Seni Cetak Tinggi Berbasis Tradisi, Ekologi dan Teknologi Untuk Mewujudkan Ekonomi Kreatif	Program Inovasi Seni dan Budaya (PISB)	Fakultas Seni Rupa dan Desain	67.000.000
15	PANDU PURWANDARU, S.Ds., M.Ds., Ph.D.	0426088504	Pengembangan Festival Budaya Padi Lokal Rojolele Delanggu Berbasis Data Inventarisasi 3d Melalui Program Kolaborasi UNS dan Chiba&nbsp;University	Program Inovasi Seni dan Budaya (PISB)	Fakultas Seni Rupa dan Desain	65.000.000
16	Prof. SAHID TEGUH WIDODO, S.S., M.Hum., Ph.D.	0007037002	Creation of The Santi Parasya Dance as a Way of Spreading a Moral and Humanitarian Value to The World Community	Program Inovasi Seni dan Budaya (PISB)	Fakultas Ilmu Budaya	67.500.000
17	Prof. Dr. AGUS PURWANTORO, M.Sn.	0013085807	Festival Eco-art Jogo Kali #3 Terapan Seni Kreatif bersama Kelompok Pemberdayaan Lingkungan Konservasi Sungai dan Mata Air Berbasis Riset dan Edukasi	Program Inovasi Seni dan Budaya (PISB)	Fakultas Seni Rupa dan Desain	67.000.000
18	Prof. Dr. RAHMANU WIDAYAT, M.Sn.	0021126205	Inovasi Desain Benda Seni Lawasan Manuk Beri Untuk Memenuhi Pasar Produk Ekonomi Kreatif	Program Inovasi Seni dan Budaya (PISB)	Fakultas Seni Rupa dan Desain	68.000.000
19	Prof. Dr. RAHMAWATI, M.Si., Ak.	0001046803	Inovasi Pemanfaatan Bonggol Jagung dan Fesyen Berkelanjutan sebagai Upaya Hilirisasi Produk Batik Ciprat Ramah Lingkungan Karangpatihan	Program Inovasi Seni dan Budaya (PISB)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	66.000.000
20	Dr. Ir. DWINGTYAS PADMANINGRUM, S.P., M.Si.	0015097202	<a href="http://Kans.id">Kans.id</a>	Sebelas Maret Startup Academy (SEMESTA) - Acceleration	Fakultas Pertanian	137.000.000
21	Prof. Dr. PRABANG SETYONO, S.Si., M.Si.	0024057202	<a href="http://Suplema.id">Suplema.id</a>	Sebelas Maret Startup Academy (SEMESTA) - Acceleration	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	133.000.000
22	AGUS RAMELAN, S.Pd., M.T	0015039201	Trofis	Sebelas Maret Startup Academy (SEMESTA) - Startup	Fakultas Teknik	62.000.000

23	Dr. Ir. JOKO SUTRISNO, M.P.	0024086705	Siphonik	Sebelas Maret Startup Academy (SEMESTA) - Startup	Fakultas Pertanian	62.000.000
24	Ir. ARY SETYAWAN, M.Sc., Ph.D.	0004126601	Concrete Maturity Test	Sebelas Maret Startup Academy (SEMESTA) - Startup	Fakultas Teknik	62.000.000
25	Prof. Dr. Drs. PRANOTO, M.Sc.	0030105401	Profita Indonesia	Sebelas Maret Startup Academy (SEMESTA) - Startup	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	62.000.000
26	Prof. Dr. Ir. AHMAD YUNUS, M.S.	0017076104	Nuswa Herb	Sebelas Maret Startup Academy (SEMESTA) - Startup	Fakultas Pertanian	62.000.000
27	Prof. Dr. JOKO TRIYONO, S.T., M.T.	0025066901	Bonscaf Material Bone Filler	Sebelas Maret Startup Academy (SEMESTA) - Startup	Fakultas Teknik	62.000.000
28	DILA MAGHRIFANI, S.E., B.Sc., M.Sc., Ph.D	0015089102	Auto Pilot Entrepreneurs (APE)	Sebelas Maret Startup Academy (SEMESTA) - Pra Startup	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	22.500.000
29	Dr. Eng. Ir. PRINGGO WIDYO LAKSONO, S.T., M.Eng.	0003117902	SportFlux	Sebelas Maret Startup Academy (SEMESTA) - Pra Startup	Fakultas Teknik	22.500.000
30	Dr. Ir. YUDI RINANTO, M.P.	0016026101	Ramoe Djamoe	Sebelas Maret Startup Academy (SEMESTA) - Pra Startup	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	22.000.000
31	Dr. YOSAFAT WINARTO, S.T., M.T.	0029087105	Laradja	Sebelas Maret Startup Academy (SEMESTA) - Pra Startup	Fakultas Teknik	22.000.000
32	LINA MAHARDIANI, S.T., M.M., M.Sc.Ph.D	0010038002	Litera Luhur (LiLu)	Sebelas Maret Startup Academy (SEMESTA) - Pra Startup	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	22.500.000
33	MURNI RAMLI, S.P., M.Si., Ed.D	0614077101	Pasar Mengajar	Sebelas Maret Startup Academy (SEMESTA) - Pra Startup	Fakultas keguruan dan Ilmu Pendidikan	22.500.000
34	Prof. Dr. ASROWI, M.Pd.	0008085506	Bikonesia	Sebelas Maret Startup Academy (SEMESTA) - Pra Startup	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	22.500.000
35	Prof. Dr. Ir. EKO PUJIYANTO, S.Si., M.T.	0012067003	Gaoxy	Sebelas Maret Startup Academy (SEMESTA) - Pra Startup	Fakultas Teknik	22.500.000

Plt. REKTOR,

ttd.

CHATARINA MULIANA

Salinan sesuai dengan aslinya  
Plt. Kepala Kantor Hukum UNS,

  
MULYANTO