

Nomor : 355/UN27.22/PT.01.01/2026 25 Maret 2026
Lampiran : satu bendel
Perihal : Undangan Seleksi Presentasi
P2M Non APBN UNS TA 2026 Skema SEMESTA, PIT, dan PHU

Yth. Daftar Terlampir

Dalam rangka penjaminan mutu penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, LPPM UNS akan mengadakan kegiatan Seleksi Presentasi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (P2M) dana Non APBN UNS TA. 2026 skema Sebelas Maret Startup Academy (SEMESTA), Program Inovasi Teknologi (PIT), dan Program Hilirisasi UNS (PHU). Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kehadiran Bapak/Ibu/Sdr untuk melakukan wawancara pada:

Hari/Tanggal : Senin - Selasa, 30 - 31 Maret 2026
Waktu : 08.00 WIB – selesai
Tempat : Ruang UHKPP LPPM Lt 4 (skema SEMESTA)
Ruang Press Room LPPM Lt 1 (skema PIT dan PHU)

Adapun teknis pelaksanaan kegiatan kami sampaikan sebagai berikut :

Skema SEMESTA

1. Tahap seleksi presentasi wajib menghadirkan **ketua pengusul** dan **tim bisnis**;
2. Teknis presentasi dilaksanakan selama **10 menit** dan dilanjutkan sesi tanya jawab selama **10 menit**;
3. Bahan presentasi wajib diunggah melalui link <https://uns.id/deck-semesta-26> maksimal **Minggu, 29 Maret 2025 pukul 23:59 WIB**;
4. Peserta hadir **30 menit** sebelum jadwal presentasi dilaksanakan.

Skema PIT dan PHU

1. Tahap seleksi presentasi wajib menghadirkan **ketua pengusul**;
2. Teknis presentasi dilaksanakan selama **10 menit** dan dilanjutkan sesi tanya jawab selama **10 menit**;
3. Peserta hadir **30 menit** sebelum jadwal presentasi dilaksanakan.

Demikian surat undangan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

Ketua,



Prof. Dr. I Gusti Ayu Ketut Rachmi H, S.H., M.M.
NIP 197210082005012001

Tembusan :

1. Rektor
2. Wakil Rektor Bidang Akademik dan Penelitian

Lampiran I

Nomor :356/UN27.22/PT.01.00/2026
 Tanggal :25 Maret 2026
 Hal :Undangan Seleksi Presentasi
 P2M Non APBN UNS TA 2026 Skema SEMESTA, PIT, dan PHU

**Susunan Acara
 Seleksi Presentasi P2M Non APBN UNS TA 2026
 Skema SEMESTA**

Senin, 30 Maret 2026				
No	Skema	Judul	Ketua Pengusul	Pukul
1	Startup	Inovasi Nature's Boost : Solusi Pemulihan Tanah dan Peningkat Efisiensi Nutrisi untuk Pertanian Berkelanjutan	Dr. Ir. Muji Rahayu, S.P., M.P.	08.30 – 08.51
2	Startup	Pengembangan Bisnis Produk Hilirisasi Riset PlasmO3 Krim Anti Gatal Berbahan Aktif Minyak Zaitun Terozonasi	Teguh Endah Saraswati, S.Si, M.Sc., Ph.D.	08.51 – 09.12
3	Startup	Agro Rice: Inovasi Produksi dan Traceability Beras Organik Berkelanjutan Melalui Pendekatan Low Carbon Rice	Prof. Dr. Dwi Prasetyani, S.E., M.Si., CIPE., CPRM	09.12 – 09.33
4	Startup	Tarubori: Komersialisasi Kriya Shibori Zero Waste Berbasis Inovasi Ekstraksi Pewarna Alam	Prof. Dr. techn. Ir. Suyitno, S.T., M.T.	09.33 – 09.54
5	Startup	Brainova : Platform NeuroTech Education Berbasis Human Factor Engineering Terintegrasi dengan Perangkat EEG	Dr. Ir. Rahmaniyah Dwi Astuti, S.T.,M.T.	09.54 – 10.15
6	Startup	Semar-EduTech : Produk Pembelajaran Hybrid dalam Pengembangan Ekosistem AI dan IoT Terintegrasi Melalui Trainer Kit, Maker Space, dan Pelatihan Digital untuk Akselerasi Talenta Industri 4.0	Ir. Feri Adriyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	10.15 – 10.36
7	Startup	Pengembangan Ekosistem Praktikum Sains Digital Berbasis Hardware Sensor dan Platform Cloud sebagai Solusi Digitalisasi Laboratorium Pendidikan di Indonesia	Ahmad Marzuki, S.Si., Ph.D.	10.36 – 10.57
8	Startup	BEETLAB: Transformasi Umbi Bit Lokal menjadi Produk Pangan Fungsional Siap Konsumsi Berbasis Riset dan Digitalisasi	Prof. Venty Suryanti, S.Si., M.Phil., Ph.D.	10.57 – 11.18

¹ Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE

² UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1

"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."

9	Startup	ReBion: Revolutionary Bionic Arm Lengan Prostetik Elektromyogram Berbasis AI Berbiaya Rendah dari Material Ploylatic Acid untuk Meningkatkan Aksesibilitas Rehabilitasi di Indonesia	Prof. Nuryani, S.Si., M.Si., Ph.D.	11.18 – 11.39
10	Startup	TeleCare : Platform Telemedisin AIoT Terpadu untuk Pencegahan Penyakit Kronis dan Manajemen Gaya Hidup Berbasis Health 5.0	Dr. Fuad Anwar, S.Si., M.Si.	11.39 – 12.00
11	Startup	ORI SPICE : Perusahaan Rempah Berbasis Riset untuk Substitusi Impor dan peningkatan Ekspor dengan Metode Pilot Planting	Chairul Huda Atma Dirgatama, S.Pd., M.Pd.	13.00 – 13.21
12	Startup	PENGEMBANGAN AGNIVOLT SEBAGAI PLTMH MODULAR TERINTEGRASI IOT UNTUK KEMANDIRIAN ENERGI PEDESAAN	Dr. Ir. Budi Legowo, S.Si., M.Si.	13.21 – 13.42
13	Startup	SiTukar: Komersialisasi Produk Reverse Vending Machine sebagai Solusi Sistem Penukaran Sampah Daur Ulang Berbasis AI dan IoT	Dr. Ir. Warindi, S.T., M.Eng.	13.42 – 14.03
14	Startup	Tundararantau farm: Modifikasi Pertanian Holtikultura Modern Menggunakan Model Smart P Microclimate Farming dengan Memanfaatkan Artificial Rain/ Hujan Buatan	Prof. Dr. Ir. Prabang Setyono, S.Si., M.Si. CTMP.	14.03 – 14.24
15	Startup	Mosyen Capture: Platform Motion Capture Real-Time untuk Mendukung Pembelajaran Animasi dan Industri Kreatif Digital di Indonesia	Cucuk Wawan Budiyanto, ST., Ph.D	14.24 – 14.25
Selasa, 31 Maret 2026				
No	Skema	Judul	KetuaPengusul	Pukul
1	Pra-Startup	PengembanganPlatform SaaS Smart-ERP untuk Akselerasi Digitalisasi UMKM	Yusuf Fadlila Rachman, S. Kom., M. Kom. Prof. Dr.Eng. Ir.	08.30 – 08.51
2	Pra-Startup	Motus : Platform NextGen Simulator Olahraga Virtual Berbasis AIoT Terintegrasi dengan Smart-Enabled Equipment Sport	Pringgo Widyo Laksono, S.T., M.Eng., IPU, ASEAN Eng.	08.51 – 09.12
3	Pra-Startup	Masjid Hub: Inovasi Socio-Technopreneurship untuk Pemberdayaan Umat dalam Mewujudkan Masjid	Yudho Yudhanto, S.Kom.,M.Kom.	09.12 – 09.33

		sebagai Sentra Peradaban Mandiri.		
4	Pra-Startup	MAPARTA: Smart Navigation App dan Personal Asisten Terintegrasi Cuaca di Surakarta	Nughthoh Arfawi Kurdhi, S.Si., M.Sc., Ph.D.	09.33 – 09.54
5	Pra-Startup	King Food Production Indonesia	Riyadi Muslim, S.Pd., M.Pd.	09.54 – 10.15
6	Pra-Startup	AgriNext: Pengembangan Model Edukasi Pertanian Berbasis Praktik Teknologi Sebagai Upaya Regenerasi Petani	Dr. Ir. Emi Widiyanti, S.P., M.Si.	10.15 – 10.36
7	Pra-Startup	Rancang Bangun Startup ‘SEMAR Parenting Class’ sebagai Model Edukasi Terintegrasi untuk Persiapan Persalinan dan Pengasuhan Bayi Baru Lahir	Dr. Ika Sumiyarsi Sukamto, S.Si.T., M.Kes.	10.36 – 10.57
8	Pra-Startup	Alecto : Asisten AI untuk Kinerja Dosen yang lebih Cepat, Relevan dan Presisi	Fiddin Yusfida A'La, S.T., M.Eng.	10.57 – 11.18

Ketua,



Prof. Dr. I Gusti Ayu Ketut Rachmi H, S.H., M.M.
NIP 197210082005012001

Lampiran II

Nomor :356/UN27.22/PT.01.00/2026
 Tanggal :25 Maret 2026
 Hal :Undangan Seleksi Presentasi
 P2M Non APBN UNS TA 2026 Skema SEMESTA, PIT, dan PHU

Susunan Acara
Seleksi Presentasi P2M Non APBN UNS TA 2026
Skema PIT dan PHU

Senin, 30 Maret 2026				
No	Skema	Judul	Ketua Pengusul	Pukul
1	PIT	Pengembangan dan Uji Performa Model Mikrofiltrasi Adsorpsi Semikontinyu (MAS) untuk Dekontaminasi Mikroplastik dan Limbah Tekstil pada Penyiapan Air Baku Instalasi Pengolahan Air Bengawan Solo	Prof. Dr. Mohammad Masykuri, M.Si., CTMP., CIIQA	08.00 – 08.20
2	PIT	Inovasi Smart Portable Solar Pump sebagai Produk Unggulan Irigasi Pertanian Berbasis Energi Bersih dan Sistem Kendali Cerdas Siap Terap Industri	Ir. Feri Adriyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D., IPU, ASEAN Eng	08.20 – 08.40
3	PIT	Teknologi SPAMCAT untuk Pengolahan Limbah Zat Warna	Dr. Maria Ulfa, S.Si., M.Si	08.40 – 09.00
4	PIT	Mesin Pasteurisasi Madu berbasis Pulsed Electric Field (PEF) tipe Rotating High-Voltage Electrode (RHVE) dengan Transmisi berbasis Sistem Precision-Controlled Arc Discharge (PCAD)	Dr.Eng. Ir. Ilham Priadythama, S.T., M.T	09.00 – 09.20
5	PIT	Pengembangan Rabuk Mobile Berbasis AI-IoT sebagai Unit Layanan Pemupukan Presisi untuk Komoditas Cabai dan Bawang	Darmawan Lahru Riatma, S.Kom., M.MT.	09.20 – 09.40

¹ Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE

² UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1

"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."

6	PIT	Pengembangan Prototipe Produk Perawatan Wajah Berbasis Teknologi Nano Skala Pilot	Dr. apt. Dinar Sari Cahyaningrum W, S.Farm., M.Si	09.40 – 10.00
7	PIT	Pengembangan Teknologi Kultur Jaringan Benih Angrek Phalaenopsis Berbasis Media Organik untuk Mendukung Hilirisasi Produk UNS Orchid	Prof. Dr. Ir. Samanhudi, S.P., M.Si., IPU, ASEAN Eng., APEC Eng.	10.00 – 10.20
8	PIT	POLA BAJU LENGAN PANJANG MOTIF SANGGIT 210	Prof. Dr. Mulyanto, M.Pd	10.20 – 10.40
9	PIT	Omah Karier: Inovasi Smart Platform Perencanaan Individual menuju Ekosistem EdTech Startup Berkelanjutan	Dr. Agus Tri Susilo., M.Pd	10.40 – 11.00

Selasa, 31 Maret 2026

No	Skema	Judul	Ketua Pengusul	Pukul
1	PIT	Pengembangan dan Hilirisasi Produk Komposit Serbuk Bone Graft-Kolagen sebagai Material Regenerasi Tulang Pasca-Operasi Bedah Hilirisasi Sistem	Prof. Dr. Ir. Joko Triyono, S.T., M.T.	08.00 – 08.20
2	PIT	Manajemen Surat Digital (SiMASADI) Berbasis Web menuju Produk Siap Komersialisasi untuk Tata Kelola Administrasi Pemerintahan Desa Pengembangan Prototipe	Anton Subarno, S.Pd., M.Pd., Ph.D.	08.20 – 08.40
3	PIT	Hand and Body Lotion Propolis sebagai Produk Inovatif Pelembap Herbal Bernilai Komersial NumerikLab:	Dr. apt. Sholichah Rohmani, S.Farm., M.Sc.	08.40 – 09.00
4	PIT	Pengembangan Platform Inovasi Digital E-Learning untuk Pembelajaran Matematika dan Sains Berkualitas	Dr. Rubono Setiawan, S.Si., M.Sc	09.00 – 09.20

5	PIT	Implementasi Cymet-EWS sebagai Aplikasi Peringatan Dini Berbasis Iklim mendukung Pertanian Digital Komoditas Cabai	Nur Azizul Haqimi, S.Kom., M.Cs.	09.20 – 09.40
6	PIT	Scaling Up MentalWell: Architectural Enhancement and Machine Learning Analytics for a Mental Health SaaS Platform	Masbahah, S.Pd., M.Pd.	09.40 – 10.00
7	PHU	Hilirisasi Sediaan Herbal Terstandar Formula Ekstrak Ikan Gabus dan Sambiloto: Inovasi Suplemen Antidiabetes Berbasis Potensi Lokal	Dr. apt. Heru Sasongko, S.Farm., M.Sc	10.00 – 10.20
8	PHU	Pengembangan Teknologi Produksi Benih Pisang In Vitro Siap Komersialisasi Berbasis Media Organik	Prof. Dr. Ir. Samanhudi, S.P., M.Si., IPU, ASEAN Eng., APEC Eng	10.20 – 10.40
9	PHU	Hilirisasi Inovasi Batik Grajen Berbasis Pewarna Alam Limbah Kayu menuju Produk Batik Ekologis Bernilai Ekonomi Tinggi dan Berdaya Saing Industri	Dr. Setyawan, S.Sn., M.A.	10.40 – 11.00

Ketua,



Prof. Dr. I Gusti Ayu Ketut Rachmi H, S.H., M.M.
NIP 197210082005012001