

Nomor : 3629/UN27.22/PT.01.04/2026
Lampiran : satu berkas
Hal : Pemberitahuan Batas Pengumpulan Laporan Kemajuan
Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun 2026

4 September 2026

Yth. Ketua Pelaksana (terlampir)
Universitas Sebelas Maret

Berdasarkan surat Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan dengan nomor 743/DST/C4/AL.04.00/2026 tanggal 3 September 2026 tentang Pemberitahuan Unggah Laporan Kemajuan, Catatan Harian, dan Pelaksanaan Monitoring dan Evaluasi Internal Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun 2026. Berkaitan dengan hal tersebut penerima Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun 2026 mohon segera mengunggah catatan harian pelaksanaan kegiatan, laporan kemajuan pelaksanaan dan luaran penelitian, serta Surat Pertanggungjawaban Belanja (SPTB) sebesar 80% paling lambat tanggal 30 September 2026 melalui aplikasi Hiliriset <https://hiliriset.kemdiktisaintek.go.id>. Ketua Pelaksana juga mengunggah dokumen laporan kemajuan melalui sistem IRIS maksimal pada 4 Oktober 2026. Terkait kegiatan monitoring dan evaluasi laporan kemajuan akan kami informasikan kemudian.

Demikian surat pemberitahuan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Ketua,

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

Tembusan:

1. Wakil Rektor Bidang Akademik dan Penelitian
2. KPPMF Fakultas/Sekolah

Lampiran surat
Nomor : 3629/UN27.22/PT.01.04/2026
Tanggal : 4 September 2026

Daftar Ketua Pelaksana
Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun 2026

No	Ketua Pelaksana	Judul	Program	Skema	Bidang Fokus	Fakultas	Pelaksanaan	Penelitian
1	JOKO SLAMET SAPUTRO	Smart Energy Management System (SEMS) berbasis Artificial Intelligence of Things (AIoT)	Hilirisasi Riset	Dorongan Teknologi Tipe 1	Rekayasa Keteknikan	FT	1 dari 2 Tahun	Baru
2	I GUSTI AYU KETUT RACHMI HANDAYANI	Water Management System	Hilirisasi Riset	Dorongan Teknologi Tipe 1	Energi Terbarukan	FH	1 dari 2 Tahun	Baru
3	SUYITNO	Fashion Warna Biru Indigo dan Merah Alami	Hilirisasi Riset	Dorongan Teknologi Tipe 1	Sektor yang mendukung Agenda Keberlanjutan	FT	1 dari 2 Tahun	Baru
4	CHICO HERMANU BRILIANTO APRIWIBOWO	Smart Battery Management System untuk Optimalisasi BESS	Hilirisasi Riset	Dorongan Teknologi Tipe 3 (Task Force)	Energi Terbarukan	FT	1 dari 2 Tahun	Baru
5	MOHAMMAD MASYKURI	Fotoreaktor Semikontinyu untuk Penanganan Mikroplastik pada Air Lindi dan Sugai Perkotaan: Evaluasi Kinerja, Keberlanjutan, dan Potensi Komersialisasi	Hilirisasi Riset	Dorongan Teknologi Tipe 3 (Task Force)	Sektor yang mendukung Agenda Keberlanjutan	FKIP	1 dari 2 Tahun	Baru
6	MOHTAR YUNianto	AITTA-V : Tutoring System berbasis AI Untuk Akselerasi Pendidikan Vokasi dan Teknisi Indonesia	Hilirisasi Riset	Ajakan Industri PT	Rekayasa Keteknikan	FMIPA	2 dari 3 Tahun	Lanjutan

7	MOHTAR YUNianto	Agentic Management Intelligence (AMI): Business Intelligence Agent berbasis Kecerdasan Buatan	Hilirisasi Riset	Ajakan Industri	Digitalisasi: Artificial Intelligence dan semikonduktor	FMIPA	1 dari 3 Tahun	Baru
8	NUGHthOH ARFAWI KURDHI	SmartMapping: Aplikasi Mapping Interaktif Berbasis Data Penjualan untuk Optimasi Distribusi dan Strategi Ritel Modern	Hilirisasi Riset	Ajakan Industri PT	Multidisiplin / lain-lain	FMIPA	2 dari 2 Tahun	Lanjutan
9	NUGHthOH ARFAWI KURDHI	Pengembangan Sistem Manajemen Pemasaran Hotel Berbasis Digital untuk Efisiensi dan Daya Saing	Hilirisasi Riset	Ajakan Industri	Hilirisasi dan Industrialisasi	FMIPA	1 dari 3 Tahun	Baru
10	MUHAMMAD HAMKA IBRAHIM	Implementasi metode pengukuran pada chip pengukuran meter tiga fase untuk mengukur pengaruh harmonisa dan ketidakseimbangan beban	Hilirisasi Riset	Ajakan Industri PT	Rekayasa Keteknikan	FT	2 dari 3 Tahun	Lanjutan
11	KUNCORO DIHARJO	Defense-Grade Round Bar untuk Laras Senjata	Hilirisasi Riset	Ajakan Industri PT	Pertahanan Keamanan	FT	2 dari 2 Tahun	Lanjutan
12	SUTANTO	AI Medical Check Up Report	Hilirisasi Riset	Ajakan Industri	Kesehatan	FMIPA	1 dari 3 Tahun	Baru
13	EKO HARRY PRATISTO	JoGen: Journey Generator AI (JGAI); Itinerary Wisata Lokal untuk Internasional	Hilirisasi Riset	Ajakan Industri	Multidisiplin / lain-lain	Vokasi	1 dari 2 Tahun	Baru
14	SAMANHUDI	Pupuk Asam Humat Topup Soil Humic Acid	Hilirisasi Riset	Ajakan Industri	Ketahanan Pangan	FP	1 dari 3 Tahun	Baru
15	MUFTI REZA AULIA PUTRA	Las Baterai Kendaraan Listrik	Hilirisasi Riset	Ajakan Industri	Energi Baru Terbarukan	FT	1 dari 2 Tahun	Baru
16	MUHAMMAD NIZAM	Pengembangan Komponen Auxiliary Power Supply dan Enclosure (Box) untuk Kereta Cepat merah Putih	Hilirisasi Riset	Ajakan Industri	Energi Baru Terbarukan	FT	1 dari 2 Tahun	Baru

17	CHICO HERMANU BRILIANTO APRIWIBOWO	Hilirisasi Produk BMS Aktif Berbasis Paten untuk Second-Life Battery Lithium- Ion sebagai Powerwall dalam Mendukung Transisi Energi dan Komersialisasi Teknologi	Hilirisasi Riset	Program SINERGI	Energi Baru Terbarukan	FT	2 dari 2 Tahun	Lanjutan
18	JOKO TRIYONO	Pengembangan, Standarisasi dan Persiapan Komersialisasi Produk Semen Tulang UNS menuju Teaching Factory dan Income Generating Kampus	Hilirisasi Riset	Program SINERGI	Kesehatan	FT	2 dari 2 Tahun	Lanjutan
19	LU'LU' PURWANINGRUM	Hilirisasi dan Komersialisasi Meja Terapi Anak dengan Autisme Berdasar Prinsip Ergonomi dan Psikologi sebagai Sarana Pendukung Intervensi Metode ABA (Applied Behavior Analysis)	Hilirisasi Riset	Program SINERGI	Rekayasa Keteknikan	FSRD	2 dari 2 Tahun	Lanjutan
20	MUHAMMAD NIZAM	Hilirisasi Baterai Modular sebagai Portable Charger untuk Sumber Daya Darurat	Hilirisasi Riset	Program SINERGI	Energi Baru Terbarukan	FT	2 dari 2 Tahun	Lanjutan
21	SAMANHUDI	Prototipe Sistem Produksi dan Aklimatisasi Bibit Pisang Unggul Lokal melalui Kultur Jaringan: Menuju Teknologi Siap Hilirisasi Skala Komersial	Hilirisasi Riset	Program SINERGI	Pangan	FP	2 dari 2 Tahun	Lanjutan
22	SARWONO	Revitalisasi Batik Dengan Zat Warna Alam dalam rangka Peningkatan Nilai Tambah Kerajinan Batik di Daerah Klaten dan Sukoharjo	Hilirisasi Riset	Program SINERGI	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan	FSRD	2 dari 2 Tahun	Lanjutan
23	MUFTI REZA AULIA PUTRA	Hilirisasi Modul 48V sebagai Portable Energy Block untuk Transportasi Listrik dan Cadangan Energi Terdistribusi	Hilirisasi Riset	Program SINERGI	Energi Baru Terbarukan	FT	1 dari 2 Tahun	Baru

24	KUNCORO DIHARJO	PRODUK AUTO-FLOATED BARRIER FRP SANDWICH COMPOSITE BOARD UNTUK PROTEKSI BENCANA BANJIR ROB AIR LAUT PERKOTAAN	Hilirisasi Riset	Program SINERGI	Rekayasa Keteknikan	FT	1 dari 2 Tahun	Baru
25	HARI MAGHFIROH	Pengembangan Battery Energy Storage System (BESS) 100 kWh Berbasis FPGA dan Digital Twin sebagai Aset Penyangga Grid untuk Mendukung Integrasi Energi Terbarukan	Hilirisasi Riset	Program SINERGI	Energi Baru Terbarukan	FT	1 dari 2 Tahun	Baru
26	BUDI KRISTIAWAN	Ingot	Hilirisasi Riset	Program SINERGI	Rekayasa Keteknikan	FT	1 dari 2 Tahun	Baru

Ketua,



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