

LAPORAN KEGIATAN

Laporan Kemajuan Hibah Hilirisasi



DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

2023



A. Latar Belakang

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA), sebagai penyelenggara pendidikan dan pengajaran profesional, terus mengelola dan mengembangkan sumber daya manusia dengan meningkatkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, Inovasi dan Hilirisasi sehingga dapat berperan aktif dalam proses pembangunan bangsa.

Berdasarkan Visi Misi, Umsida berkomitmen menjadi Perguruan Tinggi unggul dan inovatif dalam pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (IPTEKS) berdasarkan nilai-nilai Islam untuk kesejahteraan masyarakat. Hal tersebut dibuktikan pada hasil pemeringkatan Kemristek Dikti, pada bidang penelitian UMSIDA masuk kategori utama dan bidang pengabdian masyarakat masuk kategori sangat bagus.

Berdasarkan pencapaian tersebut, Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) UMSIDA berkomitmen untuk meningkatkan kinerjanya dan mendorong dosen untuk terus berkarya. Salah satu hal yang dilakukan DRPM adalah menyelenggarakan hibah internal. Melalui hibah internal tersebut, dosen UMSIDA diberikan wadah untuk berinovasi dan memberikan kontribusi nyata pada teknologi, sektor kesehatan, sektor pendidikan, sektor ekonomi, sektor pertanian, dan sektor sosial. Dosen juga melakukan kolaborasi antar multidisiplin ilmu untuk menghasilkan produk inovasi dan peningkatan perolehan hak paten atas karya dan penemuan teknologi yang memberikan solusi bagi masyarakat melalui penguatan riset dan pengabdian masyarakat yang didasarkan dengan RENSTRA UMSIDA.

Oleh karena itu, untuk mendukung pencapaian kinerja, DRPM UMSIDA bermaksud menyelenggarakan Hibah Hilirisasi dengan beberapa tahapan. Tahapan ketiga adalah laporan kemajuan. Tujuan kegiatan ini adalah untuk mempresentasikan produk inovasi hasil riset dan PKM yang sudah dilakukan sebelumnya. Dosen akan menyampaikan mitra tujuan hilirisasi produknya.

B. Tujuan dan Luaran

Tujuan utama dari kegiatan ini adalah untuk melaksanakan serangkaian kegiatan hibah hilirisasi dan pengembangan produk hasil inovasi yang siap menghilirisasikan produknya.



C. Hasil Kegiatan

Kegiatan ini dihadiri oleh seluruh inovator yang telah memperoleh pendanaan hibah hilirisasi. Reviewer memberikan penilaian terhadap laporan kemajuan. Diharapkan dengan diselenggarakannya laporan kemajuan dapat menjaring produk inovasi yang dapat dihilirisasikan. Terdapat 6 produk inovasi yang didanai antara lain

No.	Daftar produk Inovasi yang Terhilirisasi	Mitra Hilirisasi
1	Flash Card 4 Stase Physiotherapi Magic Card	RS. Delta Surya Sidoarjo
2	Alat Sistem Monitoring Daya Pada PLTS yang Dipengaruhi Kualitas Udara	PT. Minarak Brantas Gas Inc.
3	Mesin Portable Inovatif Pengering Abon Lele	CV. Gatra Engineering
4	Sepatu Safety	UMKM Asri Production
5	Air Botol Isi Ulang Otomatis dengan PLTS dan Kontrol Jarak Jauh	CV Karyana Sukses Mandiri
6	Augmented Reality (AR)	SD Muhammadiyah 3 Pandaan

D. Rencana Tindak Lanjut

Pasca Kegiatan ini, beberapa agenda menanti seperti kunjungan lapangan hibah hilirisasi yang merupakan satu rangkaian kegiatan.

Sidoarjo, 13 Juli 2023

Direktur DRPM UMSIDA



Dr. Sigit Hermawan, SE., M.Si



Lampiran 1. Foto Kegiatan









