

FORMAT PELAPORAN KERJASAMA

LAPORAN PELAKSANAAN KERJA SAMA

1.	JUDUL KERJA SAMA	:	Hilirisasi Tribometer Lokal untuk Peningkatan TKDN melalui Reverse Engineering dalam Standardisasi Pertorma Pelumas Industri
2.	REFERENSI KERJA SAMA (MoA/IA)	:	4.5.70/UN32.20/LT/2026
3.	MITRA KERJA SAMA	:	PT. Razi Mandiri Rekatama
4.	RUANG LINGKUP	:	Program Hilirasi Inovasi Komersial Dalam Bentuk Penelitian fasilitas ujicoba untuk produk Hilirisasi Tribometer Lokal untuk Peningkatan TKDN melalui ReverseEngineering dalam Standardisasi Performa Pelumas Industri.
5.	HASIL PELAKSANAAN (OUTPUT & OUTCOME)	:	Kegiatan difokuskan pada pengembangan tribometer produksi dalam negeri melalui pendekatan reverse engineering, dengan sasaran peningkatan Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) pada instrumen standardisasi performa pelumas industri. Tahap awal berupa perekayasaan balik terhadap rancangan tribometer acuan, dilanjutkan dengan fabrikasi unit menggunakan fasilitas manufaktur mitra industri hingga terwujud prototipe fungsional. Prototipe yang dihasilkan kemudian diuji coba untuk memverifikasi kemampuannya dalam pengukuran dan standardisasi performa pelumas industri. Data hasil uji coba dibagikan kepada mitra bersama model bisnis produk yang dikembangkan. Luaran kegiatan mencakup prototipe tribometer, model bisnis inovasi, dan pengajuan paten sederhana.
6.	TAUTAN/LINK DOKUMENTASI KEGIATAN	:	-

PENANGGUNG JAWAB KEGIATAN

Kamis, 19 Agustus 2026

Ketua Peneliti,



Prof. Ir. Rr. Poppy Puspitasari,
S.Pd, M.T., Ph.D.
NIP 197709032008012011

Direktur PT. Razi Mandiri
Rekatama,



Dr. Mochamad Achyarsyah

Mengetahui,

Direktur Inovasi,



Prof. Dr. Nandang Mufti, S.Si, M.T.
NIP 197208152005011001