KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Alamat :Jl.Kerayan No. 1 Gedung A8, Kampus Gunung Kelua,Samarinda 75119
Laman : http://lp2m.unmul.ac.id Surel: lppm@unmul.ac.id

KONTRAK
PELAKSANAAN PROGRAM PENELITIAN BARU
TAHUN ANGGARAN 2022

NOMOR: 443/UN17.L1/HK/2022

Pada hari ini **Selasa** tanggal **Sepuluh** bulan **Mei** tahun **dua ribu dua puluh dua,** kami yang bertandatangan dibawah ini :

1. Anton Rahmadi : Ketua Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Universitas Mulawarman, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Universitas Mulawarman, yang berkedudukan di Jalan Kerayan no. 1 Kampus Gn. Kelua Samarinda, untuk selanjutnya disebut **PIHAK KESATU;**

2. Indah Prihatiningtyas D.S : Dosen Fakultas Teknik Universitas Mulawarman, dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan ketua Pelaksanaan Penelitian Tahun Anggaran 2022 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA.**

PIHAK KESATU dan **PIHAK KEDUA,** secara bersama-sama selanjutnya disebut **PARA PIHAK,** yang sepakat mengikatkan diri dalam kontrak Pelaksanaan Program Penelitian Baru Tahun Anggaran 2022, dengan ketentuan dan syarat sebagai berikut:

PASAL 1
RUANG LINGKUP

Ruang lingkup kontrak penelitian ini meliputi pelaksanaan kegiatan PDKN dengan judul "**Produksi dan Pemurnian Biodisel dari Brondolan Sawit dengan Membran Reaktor"** yang dibebankan pada DIPA Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan Riset dan Teknologi Tahun Anggaran 2022.

PASAL 2
NILAI KONTRAK

1) **PIHAK KESATU** memberikan pendanaan penelitian sebesar Rp. **135.600.000,-** ***(seratus tiga puluh lima juta enam ratus ribu)*** yang dibebankan pada DIPA Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan Riset dan Teknologi Tahun Anggaran 2022.

2) Pendanaan pelaksanaan program penelitian dengan nilai kontrak sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibayarkan oleh **PIHAK KESATU** kepada **PIHAK KEDUA** ke rekening sebagai berikut :

Nama	: Indah Prihatiningtyas D.S
Nomor Rekening	: 7190219334
Nama Bank	: BSI

3) **PIHAK KESATU** tidak bertanggungjawab atas keterlambatan dan/atau tidak terbayarnya sejumlah dana yang dimaksud pada ayat (1) yang disebabkan oleh kesalahan **PIHAK KEDUA** dalam menyampaikan data berupa nama bank, nomor rekening, dan persyaratan lainnya yng tidak sesuai dengan ketentuan.

PASAL 3
NILAI DAN TAHAPAN PEMBAYARAN

1) Dana pelaksanaan penelitian sebagaimana nilai kontrak yang dimaksud dalam pasal 2 ayat (1) dibayarkan **PIHAK KESATU** kepada **PIHAK KEDUA** secara bertahap melalui mekanisme transfer, dengan ketentuan sebagai berikut :
   a. Pembayaran tahap pertama sebesar Rp. **94920000,-** ***(sembilan puluh empat juta sembilan ratus dua puluh ribu)***
   b. Pembayaran tahap pertama sebagaimana dimaksud pada huruf a, akan dibayarkan dengan ketentuan apabila revisi proposal penelitian dan surat pernyataan kesanggupan pelaksanaan penelitian telah diunggah ke laman yang ditentukan oleh **PIHAK KESATU**.
   c. Pembayaran tahap kedua sebesar Rp. **40680000**,- ***(empat puluh juta enam ratus delapan puluh ribu)*** dibayarkan setelah peneliti mengunggah Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB) ke laman yang ditentukan oleh **PIHAK KESATU** paling lambat tanggal **16 Agustus 2022**
   d. Apabila pembayaran tahap pertama sebagaimana dimaksud pada huruf a cair setelah tanggal 9 Agustus 2022, **PIHAK KEDUA** mengunggah Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB) ke laman yang ditentukan oleh **PIHAK KESATU** paling lambat 2 (dua) minggu setelah dana cair.
2) Keberlanjutan pendanaan penelitian untuk tahun selanjutnya diberikan berdasarkan hasil penilaian atas capaian penelitian tahun sebelumnya yang dilakukan oleh Komite Penilaian Keluaran Penelitian dan/atau Reviewer Keluaran Penelitian
3) **PIHAK KEDUA** harus menyampaikan surat pernyataan telah menyelesaikan seluruh pekerjaan yang dibuktikan dengan pengunggahan pada laman yang ditentukan oleh **PIHAK KESATU** paling lambat tanggal **20 November 2022**, dengan melampirkan dokumen sebagai berikut:
   a. Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB); dan
   b. Laporan kemajuan pelaksanaan pekerjaan.
4) Khusus untuk dana pembayaran 30% yang baru cair setelah tanggal 13 November 2022, **PIHAK KEDUA** mengunggah dokumen sebagaimana dimaksud pada ayat (3) paling lambat 2 (dua) minggu setelah dana dicairkan.

2) Apabila kemudian hari terbukti bahwa judul-judul proposal yang diajukan pda program penelitian sebagaimana dimaksud dalam pasal 1 ditemukan adanya duplikasi dan/atau ditemukan adanya ketidakjujuran/itikad buruk yang tidak sesuai dengan kaidah ilmiah, maka kegiatan penelitian tersebut dinyatakan batal dan **PIHAK KEDUA** dikenai sanksi administratif.
3) Sanksi administratif sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dan (2) dapat berupa penghentian pembayaran dan/atau Ketua Tim Pelaksana Penelitian tidak dapat mengajukan proposal penelitian dalam kurun waktu 2 (dua) tahun berturut-turut.

PASAL 13
PENUTUP

Kontrak Penelitian ini dibuat dan ditandatangani oleh **PARA PIHAK** dalam rangkap 3 (tiga) asli bermaterai yang biayanya dibebankan kepada **PIHAK KEDUA,** untuk tiap-tiap PIHAK dan memiliki kekuatan hukum yang sama.

PIHAK KESATU,	PIHAK KEDUA,
Anton Rahmadi	Indah Prihatiningtyas D.S
NIP. 198004012005011001	NIP. 197802182008122001

SURAT PERNYATAAN TANGGUNG JAWAB BELANJA

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Indah Prihatiningtyas D.S., S.T., M.T., Ph.D

Alamat : Jl. Perintis kemerdekaan Kav.1, Pajangan RT05/05, Kramat selatan, Magelang utara Magelang, Jawa Tengah

Berdasarkan surat keputusan Nomor 118/E5/PG.02.00.PT/2022 dan perjanjian / Kontrak Nomor 443/UN17.L1/HK/2022 mendapatkan Anggaran Penelitian dengan judul PRODUKSI DAN PERMURNIAN BIODISEL DARI BRONDOLAN SAWIT DENGAN MEMBRAN REAKTOR, sebesar Rp 135.600.000.

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Biaya kegiatan penelitian meliputi :

No	Uraian	Jumlah
1.	**Bahan** Pembelian alat tulis kantor, bahan kimia dan perlengkapan dalam penelitian	68.211.777
2.	**Pengumpulan data** Pembayaran honor pembantu peneliti, pengambilan sampel dan konsumsi rapat koordinasi	18.810.000
3.	**Analisa data** Biaya analisa CPO (warna, kadar air, kadar kotoran, asam lemak bebas sebagai palmitat, bilangan yodium), analisa membran (SEM, FTIR, Contact angle), analisa FAME, biaya perjalanan pengujian sampel, biaya konsumsi rapat.	19.765.052
4.	**Pelaporan, Luaran wajib dan tambahan** Pembayaran honor administrasi, biaya publikasi, biaya rapat koordinasi pembuatan laporan dan manuskrip	17.264.471
5.	**Lain-lain** Biaya selama penelitian di laboratorium : pembelian alat filtrasi membran dan perbaikan filter press yang rusak selama pemakaian	11.548.700
	Jumlah	135.600.000

2. Jumlah uang tersebut benar-benar dikeluarkan untuk pelaksanaan kegiatan penelitian dimaksud.

Demikian surat pernyataan ini dibuat sebenar-benarnya.

Samarinda, 30 November 2022

Ketua Penelitian,

SEPULUH RIBU RUPIAH 10000 TGL. 20 METERAI TEMPEL E650AAKX147006929

Indah Prihatiningtyas D.S., S.T., M.T., Ph.D
NIP. 197802182008122001