## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian

: Rancang Bangun Plasma Tegangan Tinggi Untuk Pengolahan Limbah Cangkang Kelapa Sawit Untuk Produksi Graphene.

2. Ketua Kegiatan

(a) Nama Lengkap

(b) Jenis Kelamin

(c) NIP dan NIDN

(d) Jabatan Struktural

(e) Jabatan Fungsional

(f) Fakultas/Jurusan

(g) Alamat Kantor

(h) Telp/ Fax

(i) Alamat Rumah

(j) HP/Telp/Fax/e-mail

3. Anggota (1)

(a) Nama Lengkap

(b) Jabatan Fungsional

(c) NIDN

4. Jangka Waktu Kegiatan

5. Pembiayaan

dengetahui,

(a) Dana diusulkan/disetujui

Ari Sandhyavitri, M.Sc.

(b) Sumber Dana

Dekan Fakultas Teknik,

ATRU196801271995121001

: DR. FRI MURDIYA, ST, MT.

: Laki-laki

: 198002052003121001 dan 0005028001

· Sekretaris Jurusan

: Lektor

: Teknik / Teknik Elektro

: Gedung C Lt.2 Fakultas Teknik Universitas

: Jl.Melati Indah Komplek Pondok Daun Residence Blok L7

: 081288816276/-/-/frimurdiya@eng.unri.ac.id

: Prof. AMUN AMRI, Ph.D

: Guru Besar

: 0031017205

: Tahun ke 1 dari rencana 1 Tahun

: Rp 70.000.000,-

: DIPA LPPM Universitas Riau Tahun 2020

Pekanbaru, 12 Maret 2020

Ketua Peneliti,

Dr. Fri Murdiya, ST, MT. NIP. 19800205200312 1 001

Menyetujui, Ketua LPPM Universitas Riau

Prof. Dr. Almasdi Syahza, SE., MP NIP. 19600822 199002 1 002

i

## SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN KERJASAMA DENGAN MITRA DALAM PENELITIAN INOVASI DAN PERCEPATAN HILIRISASI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: ALI MUHSON

Jabatan

· Direktur

Nama Perusahaan : CV. MITRA BLOK

Alamat Perusahaan : Jalan Kayu Jati Babon, Kec. Tampan Kota Pekanbaru, Riau. Kodepo

28293. HP.: 08126804124

1.1.1.1 Dengan ini menyatakan bersedia untuk bekerja sama dengan pelaksanaan kegiatan penelitian Inovasi dan Percepatan Hilirisasi:

Nama

: Dr. Fri Murdiya, ST, MT

Nama Institusi

: Program D3 Teknik Elektro Universitas Riau

Judul Penelitian

TINGGI UNTUK **TEGANGAN** PLASMA : RANCANG BANGUN

PENGOLAHAN LIMBAH CANGKANG KELAPA SAWIT UNTUK PRODUKSI

AHF17579976

**GRAPHENE** 

Untuk terlibat sebagai anggota dengan tugas dan kewajiban yang sudah pula disepakati Bersama sebelumnya.

1.1.1.2 Dengan ini menyatakan bersedia untuk membantu kegiatan selama program penelitian Inovasi dan Percepatan Hilirisasi berjalan dalam bentuk in kind yakni penyediaan sarana dan jasa pengembangan dan pengujian paving blok dengan campuran graphene hasil treatment dengan plasma tegangan tinggi.

1.1.1.3 CV. Mitra Blok berhak secara penuh atas lisensi paten dan publikasi ilmiah bersama. Bersama ini pula kami nyatakan dengan sebenarnya bahwa diantara kami dengan mitra tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan ikatan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur paksaan di dalam perbuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru, 12 Maret 2020

Pihak I Ketua Peneliti

Dr. Fri Murdiya, ST, MT

NIDN.0005028001

Pihak II

Direktur CV. Mit/ra Blok