

**LAPORAN AKHIR**

**HIBAH BERSAING**



**PENINGKATAN PEREKONOMIAN MASYARAKAT  
PEDESAAN MELALUI PRODUKSI KANVAS REM BAHAN  
KOMPOSIT DENGAN PENGISI LIMBAH KELAPA SAWIT**

**Tahun ke 1 dari rencana 3 tahun**

**Ketua : Muftil Badri M, ST, MT. (NIDN. 0028078001)**  
**Anggota : 1. Dr. Adhy Prayitno, M.Sc. (NIDN. 0003095604)**  
**2. Dodi Sofyan Arief, ST, MT. (NIDN. 0009018204)**

**UNIVERSITAS RIAU  
November 2015**

## HALAMAN PENGESAHAN

**Judul** : Peningkatan Perekonomian Masyarakat Pedesaan Melalui Produksi Kanvas Rem Bahan Komposit dengan Pengisi Limbah Kelapa Sawit

**Peneliti/Pelaksana**  
**Nama Lengkap** : Muftil Badri M, ST, MT.  
**NIDN** : 0028078001  
**Jabatan Fungsional** : Lektor  
**Program Studi** : Teknik Mesin  
**Nomor HP** : 0812 755 6263  
**Alamat surel (e-mail)** : [muftilbadri@yahoo.com](mailto:muftilbadri@yahoo.com)

**Anggota (1)**  
**Nama Lengkap** : Dr. Adhy Prayitno, M.Sc.  
**NIDN** : 0003095604  
**Perguruan Tinggi** : Universitas Riau

**Anggota (2)**  
**Nama Lengkap** : Dodi Sofyan Arief, ST, MT.  
**NIDN** : 0009018204  
**Perguruan Tinggi** : Universitas Riau

**Institusi Mitra**  
**Nama Institusi Mitra** : CV. Sispra Jaya Logam  
**Alamat** : Jl. Sumatera No. 10, Desa Kulim, Sail, Pekanbaru  
**Penanggung Jawab** : Ir. H. Siswo Pranoto, MT.  
**Lama Penelitian Keseluruhan** : 3 tahun  
**Tahun Pelaksanaan** : Tahun ke 1 dari rencana 3 tahun  
**Biaya Tahun Berjalan** : Rp. 58.682.581  
**Biaya Keseluruhan** : Rp. 223.485.000

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik,



Prof. Dr. Adriananto Ahmad, MT.  
NIP. 19581018 198703 1001

Pekanbaru, 26 November 2015  
Ketua Peneliti,

Muftil Badri M, ST, MT.  
NIP. 19800728 200501 1003

Menyetujui,  
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat  
Universitas Riau,



Prof. Dr. Almasdi Syahza, SE., MP.  
NIP. 19600822 199002 1002