

**Laporan Penelitian Berbasis Laboratorium
Tahun Anggaran 2012**



**REKAYASA PROSES PEMANFAATAN BIOMASSA
SEBAGAI SUMBER ENERGI DAN BAHAN KIMIA**

Zulfansyah, ST., MT.
(Ketua Peneliti/Kepala Lab.)

Anggota Peneliti:
Sri Helianty, ST., MT.
Muhammad Iwan Fermi, ST., MT.

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS RIAU
JANUARI 2012**

LEMBAR PENGESAHAN

1. Judul Payung Penelitian
Rekayasa Proses Pemanfaatan Biomassa sebagai sumber Energi dan Bahan Kimia
2. Ketua peneliti Lab
 - a. Nama Lengkap : Zulfansyah
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. NIP : 132 175 601
 - d. Jabatan Struktural : -
 - e. Jabatan Fungsional: Lektor
 - f. Lab : Pengendalian dan Perancangan Proses
 - g. Fakultas : Teknik
3. Rincian Ketua Penelitian dan Judul Penelitian
 - a. Muhammad Iwan Fermi
Rekayasa Proses Pembuatan Pulp Semikimia dengan Ekstrak Abu TKS
 - b. Sri Helianty
Rekayasa Proses Produksi Biodiesel
 - c. Zulfansyah :
Pengujian Performa Kompor Gasifikasi Biomassa
4. Jumlah Dana : 15 juta
5. Sumber Dana : DIPA UR Tahun 2012

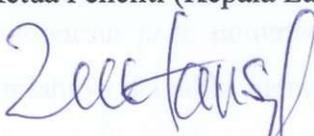
Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik



Dr. Syaiful Bahri, Msi
NIP. 19600103 198603 1003

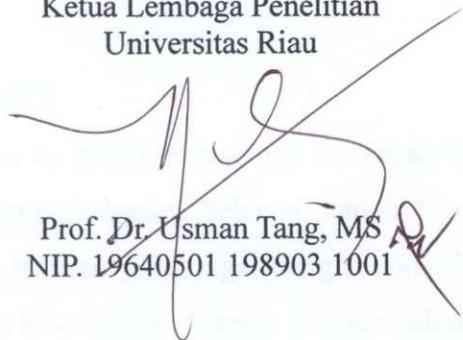


Pekanbaru, Januari 2012
Ketua Peneliti (Kepala Lab.)



Zulfansyah, ST, MT
NIP. 132 175 601

Menyetujui,
Ketua Lembaga Penelitian
Universitas Riau



Prof. Dr. Usman Tang, MS
NIP. 19640501 198903 1001