

Rekayasa

**LAPORAN AKHIR TAHUN I HASIL PENELITIAN HIBAH
BERSAING**



**REKAYASA TEKNOLOGI MEMBRAN UNTUK
PRODUKSI BIODIESEL**

Dibiayai Oleh

Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi
Departemen Pendidikan Nasional
No. Kontrak :004/SP2H/PP/DP2M/III/2998

Tim peneliti:

Ir. Syarfi, MT

Zulfansyah, ST., MT

Ida Zahrina, ST., MT

**UNIVERSITAS RIAU
NOPEMBER 2008**

LEMBARAN IDENTITAS DAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR TAHUN I HASIL PENELITIAN HIBAH BERSAING

A. Judul Penelitian : **Rekayasa Teknologi Membran Untuk Produksi Biodiesel.**

B. Ketua Peneliti :

- a. Nama Lengkap : **Ir. Syarfi, MT**
- b. Jenis Kelamin : **Laki-laki**
- c. NIP : **132 206 156**
- d. Pangkat/Golongan : **Lektor/II-C**
- e. Bidang Keahlian : **Teknologi Membran**
- f. Fakultas/Jurusan : **Teknik/Teknik kimia**
- g. Perguruan Tinggi : **Universitas Riau**

C. Tim Peneliti

Nama	Bidang Keahlian	Fakultas/Jurusan	Perguruan Tinggi
Ir.Syarfi, MT	Teknologi Membran	Teknik/Teknik Kimia	Universiastias riau
Ida Zahrina	Rekaya Proses	Teknik/Teknik Kimia	Universiastias riau
Zulfansyah	Kinetika Reaksi	Teknik/Teknik Kimia	Universiastias riau

D. Pendanaan dan jangka waktu penelitian :

- a. Jangka waktu penelitian yang diusulkan : **3 tahun**
- b. Biaya total yang diusulkan : **149.965.000.**
- c. Biaya yang disetujui tahun I : **45.000.000**

Pekanbaru, Nopember 2008



Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Riau

Dr. H. Syaiful Bahri, MSi.
NIP. 131 602 788

Ketua Peneliti

[Signature of Ir. Syarfi, MT]

Ir. Syarfi, MT
NIP. 132 206 156

Menyetujui,
Ketua Lembaga Penelitian
Universitas Riau

[Signature of Prof. Dr. Usman M. Tang, MS]
Prof. Dr. Usman M. Tang, MS
NIP. 131 874 961