



Laporan Akhir Penelitian

Hibah Bersaing XIV

**PEMBUATAN SILIKA PRESIPITASI (*INDUSTRIAL GRADE SILICA*)
DARI FLY ASH SAWIT LIMBAH PADAT INDUSTRI MINYAK SAWIT**

Oleh :

**Edy Saputra, ST., MT.
Panca Setia Utama, ST., MT
Ir. Supranto, MSc., Ph.D**

**DIBIYAI PROYEK PENGKAJIAN DAN PENELITIAN PENGETAHUAN TERAPAN DENGAN SURAT
DIREKTORAT PEMBINA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADAPADA MASYARAKAT
DIREKTORAT JENDRAL PENDIDIKAN TINGGI
DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL**

**Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik
Universitas Riau
2007**



Repository University Of Riau

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU

<http://repository.unri.ac.id/>

LEMBAR IDENTITAS DAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR PENELITIAN HIBAH BERSAING

A. Judul Penelitian : Pembuatan Silika Presipitasi (*Industrial Grade Silica*) Dari *Fly Ash* Sawit Limbah Padat Industri Minyak Sawit

B. Ketua Peneliti :

a. Nama Lengkap dan Gelar : Edy Saputra, ST., MT

b. Jenis Kelamin : Laki-laki

c. Pankat/Golongan/NIP : Penata Muda/III-B/ 132 240 193

e. Bidang Keahlian : Teknik Reaksi Kimia

f. Fakultas/Jurusan : Teknik/Teknik Kimia

g. Perguruan Tinggi : Universitas Riau

C. Tim Peneliti :

No.	Nama dan Gelar	Bidang Keahlian	Fakultas	Perguruan Tinggi
1.	Panca Setia Utama, ST., MT	Proses Pemisahan dan Pemurnian	Teknik	UNRI
2.	Awaludin Martin, ST., MT	Konversi Energi	Teknik	UNRI
3.	Supranto, Ir., MSc., Ph.D	Teknologi Kimia Umum	Teknik	UGM
4.	Yeni, Amd	Teknisi	Teknik	UNRI

D. Pendanaan dan Jangka Wa. pen :

a. Jangka waktu penelitian : 3 (tiga) tahun

c. Biaya total yang diusulkan : Rp. 118.891.000

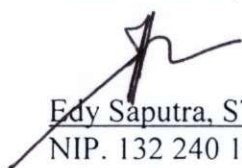
Pekanbaru, November 2007

Mengetahui

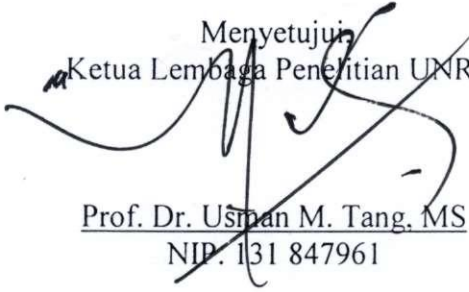
Dekan Fakultas Teknik UNRI


Dr. Syaiful Bahri
NIP. 131 602 788

Ketua Peneliti,


Edy Saputra, ST., MT.
NIP. 132 240 193

Menyetujui
Ketua Lembaga Penelitian UNRI


Prof. Dr. Usman M. Tang, MS
NIP. 131 847961