

**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. Pangkat/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

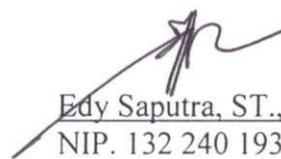
D. Pendanaan dan Jangka Wa. pen :
a. Jangka waktu penelitian : 3 (tiga) tahun
c. Biaya total yang diusulkan : Rp. 118.891.000

Pekanbaru, November 2007

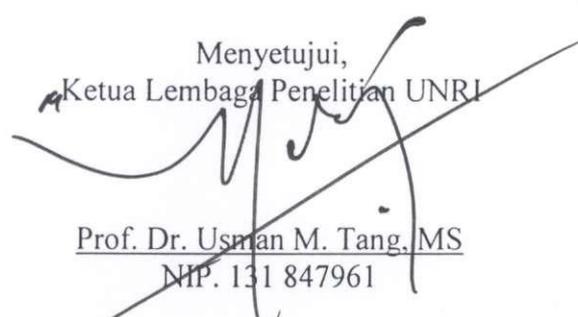
Mengetahui
Dekan Fakultas Teknik UNRI


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

PRAKATA

Syukur Allhamdulillah, penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian ini dengan judul **“Pembuatan Silika Presipitasi (Industrial Grade Silica) dari Fly Ash Sawit Limbah Padat Industrial Minyak Sawit”**

Dengan selesainya laporan penelitian ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada Direktorat Pembinaan Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat (DP3M) Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional yang telah mendanai kegiatan penelitian ini. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada mahasiswa yang telah membantu selesainya kegiatan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih banyak terdapat beberapa kekurangan, oleh sebab itu kritik dan saran membangun dari berbagai pihak sangat diharapkan. Semoga laporan ini bermanfaat.

Pekanbaru, November 2007

Peneliti