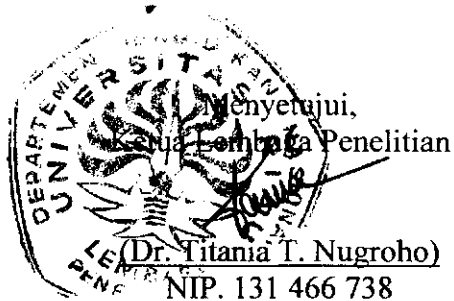
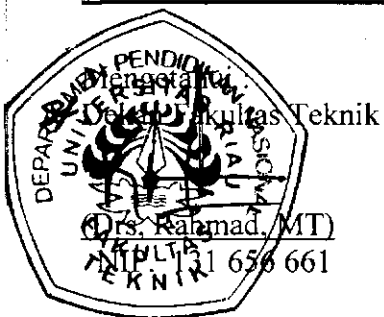



**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN AKHIR PENELITIAN DOSEN MUDA**

1. a. Judul Penelitian : Penerapan Spouted-Bed dengan Keberadaan Partikel Pendukung dalam Pembuatan Natrium Silikat (Na_2SiO_3) dari Abu Sabut Sawit Limbah Industri Minyak Sawit
b. bidang Ilmu : Teknologi
c. Kategori Penelitian : Pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
2. Ketua Peneliti
a. Nama Lengkap dan Gelar : Edy Saputra, ST., MT
b. Jenis Kelamin : Laki-laki
c. Golongan Pangkat dan NIP : IIIa/132 240 193
d. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli Madya
e. Jabatan Struktural : -
f. Fakultas/Program Studi : Teknik/Teknik Kimia
g. Pusat Penelitian : Universitas Riau
3. Alamat Ketua Peneliti :
a. Alamat Kantor/Telp/Fax/E-mail : Lab. Teknik Reaksi Kimia dan Katalis Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Riau Kampus Binawidya KM. 12.5 Simpang Baru Pekanbaru/0761-566937/edy_spt@yahoo.com
a. Alamat Rumah/Telp/Fax/E-mail : Kom. Mutiara Permai Blok E-4 No.3 Simpang Baru Panam Pekanbaru 28293/0815-3717074
4. Jumlah Anggota Peneliti : 3 orang
a. Nama Anggota Peneliti I : Panca Setia Utama, ST., MT.
b. Nama Anggota Peneliti II : Sunarno, ST., MT
5. Lokasi Penelitian : Laboratorium Teknik Reaksi Kimia dan Katalis
6. Kerjasama dengan Institusi Lain : -
a. Nama Institusi : -
b. Alamat : -
6. Lama Penelitian : 8 bulan
7. Biaya yang Diperlukan : Rp. 6.000.000
a. Sumber dari Depdiknas : Rp. -
b. Sumber Lain : -
Jumlah : Rp. 6.000.000.-
(Enam Juta Rupiah)
-



Pekanbaru, Oktober 2004
Ketua Peneliti,


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