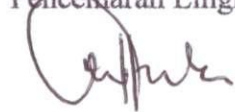


LEMBARAN PENGESAHAN LAPORAN PENELITIAN

1. a. Judul Penelitian : Pencucian Kimia Secara *Forward Flushing* Pada Membran Ultrafiltrasi Selulosa Asetat Sistem Aliran *Dead End* Dalam Proses Pengolahan Emulsi Minyak.
b. Bidang Ilmu : Teknik
c. Kategori Penelitian : Pengembangan IPTEK
2. Ketua Peneliti
a. Nama Lengkap dan Gelar : Ir. Syarfi, MT
b. Jenis Kelamin : Laki-laki
c. Golongan/Pangkat/NIP : IIIc/Lektor/132 206 156
d. Jabatan Fungsional : Lektor
e. Jabatan Struktural : -
f. Fakultas/Jurusan : Teknik/Teknik Kimia
g. Pusat Penelitian/laboratorium : Universitas Riau / Pencegahan dan Pengendalian Pencemaran Lingkungan
3. Jumlah Anggota Peneliti : 3 orang
4. Lokasi Penelitian : Lab. Pencegahan dan Pengendalian Pencemaran Lingkungan, FT UNRI, Pekanbaru
5. Lama Penelitian : 6 bulan
6. Biaya yang Telah Digunakan : Rp. 3.500.000,- (*Tiga Juta Lima Ratus Ribu Rupiah*)
7. Sumber dana : Dana DIPA UNRI Tahun Anggaran 2007

Kepala Laboratorium
Pencegahan dan Pengendalian
Pencemaran Lingkungan



Drs. Edward HS., MS.
NIP. 131 657 027

Mengetahui:
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Riau


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

Pekanbaru, 24 Oktober 2007
Peneliti Utama,



Ir. Syarfi, MT.
NIP. 132 206 156

Menyetujui:
Ketua Lembaga Penelitian
Universitas Riau


Prof. Dr. Usman, MS.
NIP. 131 847 961

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kami ucapkan kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya kami dapat menyelesaikan laporan penelitian yang berjudul ***"Pencucian Kimia Secara Forward Flushing Pada Membran Ultrafiltrasi Selulosa Asetat Sistem Aliran Dead End Dalam Proses Pengolahan Emulsi Minyak"***. Laporan penelitian ini merupakan salah satu kewajiban yang harus dilakukan peneliti sebagai laporan atas penggunaan Dana DIPA Universitas Riau tahun Anggaran 2007. Rangkaian pelaksanaan penelitian ini ditempuh selama 6 bulan yang dikerjakan di Laboratorium Pencegahan, Pengendalian Pencemaran Lingkungan pada Jurusan Teknik Kimia Universitas Riau.

Pada kesempatan ini kami sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Lembaga Penelitian Universitas Riau. Semoga laporan ini memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang pengembang teknologi proses dan penanganan fouling pada membran.

Pekanbaru, 24 Oktober 2007

Tim Peneliti