



LAPORAN AKHIR

HIBAH KOMPETITIF PENELITIAN STRATEGIS NASIONAL

PENGEMBANGAN PRODUKSI BIOETANOL DARI REJECT PULP PABRIK PULP & PAPER DENGAN PROSES SAKARIFIKASI & KO-FERMENTASI SERENTAK

TIM PENELITI

Chairul, ST, MT
Said Zul Amraini, ST, MT
Sri Rezeki Muria, ST, MSc

Desember, 22 Desember 2011

DIBIYAI OLEH :

DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI, KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
SESUAI DENGAN SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN HIBAH PENELITIAN
NOMOR : 403/SP2H/PL/Dit.litabmas/IV/2011
TANGGAL 14 April 2011

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS RIAU
FAKULTAS TEKNIK
DESEMBER 2011

Halaman Pengesahan

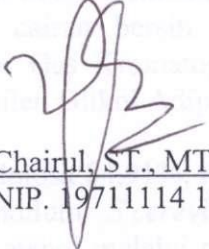
1. Judul Penelitian : Pengembangan Produksi Bioetanol Dari *Reject Pulp* Pabrik Pulp & Paper Dengan Proses Sakarifikasi & Ko-Fermentasi Serentak
2. Ketua Peneliti
 - a. Nama Lengkap : Chairul, ST., MT.
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. NIP : 19711114 199803 1 001
 - d. Jabatan Struktural : Ketua Jurusan Teknik Kimia
 - e. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
 - f. Fakultas/Jurusan : Teknik/Teknik Kimia
 - g. Pusat Penelitian :
 - h. Alamat : Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Riau
Kampus Bina Widya Km 12,5 Simpang Baru Pekanbaru
28293 Riau
 - i. Telepon/Fax : 0761 566937 / 0761 566937
 - j. Alamat Rumah : Perumahan Griya Binawidya UNRI Blok A No. A.6 Jln.
Garuda Sakti Km 3 Simpang Baru Pekanbaru 28293
 - k. Telepon/Fax/E-mail : 081365405747/0761-566937/ chairulunri@yahoo.com
3. Jangka Waktu Penelitian : 2 tahun
4. Skim Penelitian : Hibah Penelitian Kompetitif Strategis Nasional
4. Pembiayaan
 - a. Jumlah yang disetujui Dikti tahun ke-1 : Rp 80.000.000
 - b. Jumlah yang disetujui Dikti tahun ke-2 : Rp 80.000.000

Pekanbaru, 22 Desember 2011

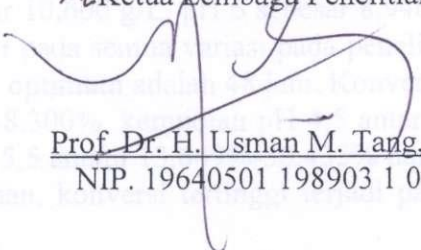
Mengetahui,
Dean Fakultas Teknik

Ketua Peneliti,


Dr. Syarif Bahri, MSi
NIP. 19690103 198603 1 003


Chairul, ST., MT.
NIP. 19711114 199803 1 001

Menyetujui,
Ketua Lembaga Penelitian


Prof. Dr. H. Usman M. Tang, MS
NIP. 19640501 198903 1 011