

**LAPORAN PENELITIAN  
STUDENT GRANT**

**PEMBUATAN KOMPOSIT KARET ALAM-ARANG AKTIF  
TEMPURUNG KELAPA DENGAN PERBANDINGAN  
KONSENTRASI TERTENTU**



**JISMI MUBARRAK**  
**NIM. 0110597**

**Dibiayai oleh Higher Education Institution-Implementation Unit (HEI-IU)  
Indonesia-Managing Higher Education for Relevance and Efficiency  
(I-MHERE) Project bersumber dari dana pinjaman Bank Dunia  
(IBRD Loan No. 4789-IND & IDA Loan no. 4077-IND) dengan Surat  
Kontrak Pelaksanaan Student Grant No. 152/SG/I-MHERE/UNRI/2007  
tanggal 25 April 2007**

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS RIAU  
PEKANBARU  
2007**

## LEMBARAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Pembuatan Komposit Karet Alam Arang-Aktif Tempurung Kelapa dengan Perbandingan Konsentrasi Tertentu
2. Tempat Penelitian : 1. Laboratorium Kimia Fisika FMIPA UNRI  
2. Laboratorium PT RICRY Pekanbaru  
3. Laboratorium Material Teknik Mesin UNRI  
4. Laboratorium Kayu Teknik Sipil UNRI
3. Waktu Penelitian : 6 Bulan
4. Biaya Penelitian : Rp. 5.000.000,00

Disetujui oleh,

Pembimbing I



Drs. H.T. Ariful Amri MS  
NIP. 131 284 363

Pembimbing II



Drs. Erman M.Si  
NIP. 130 804 229

Diketahui oleh,

Direktur Eksekutif  
HEI-IU I-MHERE Project



Dr. dr. Joko Samiaji, M.Sc  
NIP. 131 861 733

Ketua Jurusan Kimia  
FMIPA UNRI



Dr. Saryono M.Si  
NIP. 131 842 941