



LAPORAN PENELITIAN

**KAJI EKPERIMENTAL PERANGKAT PENDINGIN
SURYA (*SOLAR DRYER*) JENIS PEMANASAN TIDAK LANGSUNG
DENGAN PENYIMPAN PANAS BERUBAH FASA
MENGUNAKAN RAK BERTINGKAT**

Oleh :

Efi Afrizal, ST. MT.

NIP. 19700706 199903 1003

Ir. Herisiswanto, MT.

NIP. 19660205 199702 1 001

Azridjal Aziz, ST. MT.

NIP. 19710519 200003 1 002

Dibiayai oleh :

Dana DIPA Universitas Riau Tahun Anggaran 2009

No. 0198.0/023-04.2/IV/2009

Tanggal 31 Desember 2008 dengan kode kegiatan

10.06.01.2310.0531.521119.

Kontrak Nomor : 165/H19.2/PL/2009 tanggal 2 Maret 2009

**LEMBAGA PENELITIAN
UNIVERSITAS RIAU
PEKANBARU
Tahun 2009**



Repository University Of Riau

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU

<http://repository.unri.ac.id/>

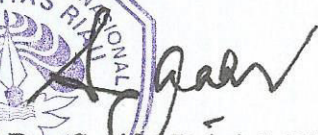
HALAMAN PENGESAHAN

1. a. Judul Penelitian : Kaji Ekperimental Perangkat Pengering Surya (*Solar Dryer*) Jenis Pemanasan Tidak Langsung Dengan Penyimpan Panas Berubah Fasa Menggunakan Rak Bertingkat
2. Ketua Peneliti
 - a. Nama Lengkap dan Gelar : Efi Afrizal, ST. MT.
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. NIP : 19700706 199903 1003
 - d. Jabatan Struktural : Kaprodi D3 Teknik Mesin
 - e. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
 - f. Fakultas/Jurusan : Teknik/Teknik Mesin
 - g. Alamat Kantor : Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Riau
Jl. Subrantas Km 12,5, Simpang Baru, Panam
Pekanbaru 28293
 - h. Telp./Fax/Email : 0761 566786/efi_afrizal@yahoo.com
 - i. Alamat Rumah : Jl Taman Karya Gang Semen C7
Pekanbaru 28293
 - j. Telp./Fax/Email : HP : 081537441814, efi_afrizal@yahoo.com
3. Jumlah Waktu Penelitian : 6 bulan
4. Pembiayaan
 - a. Jumlah Biaya yang diajukan : Rp. 5.000.000,-
 - b. Jumlah biaya dari sumber lain : -

Pekanbaru, September 2009

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik




Drs. Syaiful Bahri, MSi, Ph.D.
NIP. 19600203 198603 1 003


Ketua Peneliti,



Efi Afrizal, ST. MT.
NIP. 19700706 199903 1003

Menyetujui,
Ketua Lembaga Penelitian




Prof. Dr. H. Usman M. Tang, MS.
NIP. 19640501 198903 1 001

