

Halaman Pengesahan Laporan Penelitian Dana RUTIN Lemlit Unri

1. a. Judul Penelitian : Pengembangan Perangkat Pengering Surya (*Solar Dryer*) Jenis Pemanasan Langsung dengan Penyimpanan Panas Berubah Fasa menggunakan Rak Bertingkat
- b. Bidang Ilmu : Teknologi
- c. Kategori Penelitian : Pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni
2. Ketua Peneliti :
 - a. Nama Lengkap dan Gelar : Efi Afrizal, ST. MT.
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. Golongan Pangkat dan NIP : III-a/Penata Muda /132 230 694
 - d. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
 - e. Jabatan Struktural : Kaprodi D3 Teknik Mesin
 - f. Fakultas/Jurusan : Teknik/ Teknik Mesin
 - g. Pusat Penelitian/Laboratorium : Laboratorium Perawatan dan Perbaikan
3. Jumlah Anggota Peneliti : 1 orang
 - a. Nama Lengkap dan Gelar : Azridjal Aziz, ST. MT.
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. Golongan Pangkat dan NIP : III-b/Penata Muda Tingkat I/132 262 215
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 - e. Fakultas/Jurusan : Teknik/ Teknik Mesin
4. Lokasi Penelitian : Laboratorium Perawatan dan Perbaikan
5. Lama Penelitian : 6 bulan
6. Biaya Yang Diperlukan : Rp 4.000.000,- (empat juta rupiah)
7. Sumber Dana : Dana Rutin Lemlit UNRI 2008

Kepala Laboratorium
Perawatan & Perbaikan

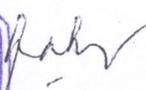

Azridjal Aziz, ST. MT.
NIP. 132 262 215

Pekanbaru, 26 November 2008
Peneliti Utama,

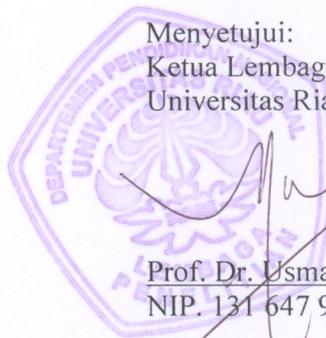

Efi Afrizal, ST. MT.
NIP 132 230 694

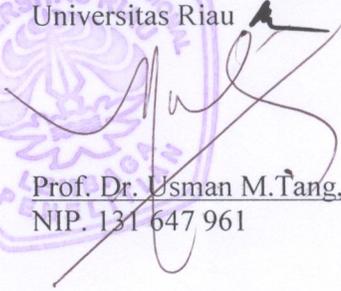
Mengetahui:
Dekan Fak. Teknik
Universitas Riau




Drs. Syaiful Bahri M.Si., PhD
NIP. 131 602 788

Menyetujui:
Ketua Lembaga Penelitian
Universitas Riau




Prof. Dr. Usman M. Tang, MS
NIP. 131 647 961

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, sebagai rasa terima kasih penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas kekuatan dan rahmat-Nya lah maka penulis akhirnya dapat menyelesaikan laporan penelitian ini.

Dalam mengerjakan penelitian ini tidak sedikit hambatan yang penulis hadapi, tapi berkat dorongan serta bantuan dari berbagai pihak, baik moril maupun materil, akhirnya hambatan tersebut dapat diatasi. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang terhingga banyaknya kepada :

1. Lembaga Penelitian Universitas Riau yang telah mendanai penelitian ini melalui Dana DIPA UNRI tahun 2008.
2. Bapak Dr. Syaiful Bahri, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Riau dan Bapak Dalil, ST. MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Riau., Bapak Azridjal Aziz yang telah membantu menyelesaikan penelitian ini, serta rekan-rekan dosen Teknik Mesin, saudara Erdonald Wahyudi, Arief Fiandi, Fakhri selaku mahasiswa bimbingan tugas akhir yang telah membantu terwujudnya penelitian ini.

Penulis yakin sepenuhnya bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis akan berbesar hati atas saran dan kritik yang membangun agar penelitian selanjutnya dapat lebih baik lagi.

Pekanbaru, November 2008

Efi Afrizal ST. MT.
NIP. 132 230 694