

**LAPORAN PENELITIAN BERBASIS LABORATORIUM  
TAHUN ANGGARAN 2014**



**RANCANG BANGUN TRANSFORMATOR TIGA FASA  
TEGANGAN RENDAH DAN GENERATOR INDUKSI TIGA FASA  
PENGUATAN SENDIRI**

**FIRDAUS, ST. MT  
AMIR HAMZAH, ST. MT  
FERANITA, ST. MT**

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS RIAU  
DESEMBER 2014**

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Payung Penelitian : Rancang bangun transformator tiga fasa tegangan rendah dan generator induksi tiga fasa penguatan sendiri
2. Labor/Jur/Fak. : Konversi Energi Listrik/Teknik Elektro/Teknik
3. Ketua Tim/Kepala Lab
  - a. Nama Lengkap : Firdaus, ST.MT.
  - b. Pangkat/golongan : Penata Muda Tk. I/III-b
  - c. NIP : 19770510 200501 1 002
  - d. Jabatan Struktural : Kepala Laboratorium Konversi Energi Listrik
  - e. Fakultas/Jurusan : Teknik/Teknik Elektro
  - f. Jumlah Kegiatan : 3 Kegiatan
  - g. Anggota : 2 Orang
  - h. Alamat Kantor : Lab Konversi Energi Listrik Teknik Elektro FT UR
  - i. Telpn/Fax : 0761 7698530
  - j. Alamat Rumah : Jl. Kaswari No. 1 Sukajadi Pekanbaru
  - k. Telp/Fax/E-mail/HP : 085376935568
4. Jangka Waktu Penelitian : 10 Bulan
5. Total Biaya : Rp.15.000.000,-
  - a. Baya kegiatan I : Rp. 5.000.000,-
  - b. Baya kegiatan II : Rp. 5.000.000,-
  - c. Baya kegiatan III : Rp. 5.000.000,-

Mengetahui:  
Dekan Fakultas Teknik

Pekanbaru, 16 Desember 2014  
Kepala Lab Konversi Energi Listrik

Prof. Dr. H. Adrianto Ahmad, MT  
NIP 19581018 198703 1 001

Firdaus, S.T.,M.T.  
NIP 19770510 200501 1 002

Menyetujui:  
Ketua Lembaga Penelitian

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

