

**LAPORAN PENELITIAN BERBASIS LABORATORIUM
TAHUN ANGGARAN 2012**



KENDALI MESIN LISTRIK BERBASIS *SMART RELAY*

**LABORATORIUM MESIN MESIN LISTRIK
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK**

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS RIAU
DESEMBER 2012**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Payung Penelitian : Perancangan Kendali Mesin Listrik Berbasis *Smart Relay*
2. Labor/Jur/Fak. : Mesin Mesin Listrik/Teknik Elektro/Teknik
3. Ketua Tim :
 - a. Nama Lengkap : Iswadi HR, ST.MT.
 - b. Pangkat/golongan : Lektor/III-c
 - c. NIP : 19780715 200312 1 006
 - d. Jabatan Struktural : Kepala Lab Mesin Mesin Listrik
 - e. Fakultas/Jurusan : Teknik/Teknik Elektro
 - f. Jumlah Kegiatan : 3 Kegiatan
 - g. Anggota : 6 Orang
 - h. Alamat Kantor : Lab Mesin Mesin Listrik Teknik Elektro FT UR
 - i. Telpn/Fax : 0761 7698530
 - j. Alamat Rumah : Jl. Tuanku Tambusai Gg.Ikhsan No 14 Pekanbaru
 - k. Telp/Fax/E-mail/HP : iswadihr@unri.ac.id / 0813 6561 4307
4. Jangka Waktu : 10 Bulan
5. Total Biaya : Rp.15.000.000,-
 - a. Biaya kegiatan I : Rp. 5.000.000,-
 - b. Biaya kegiatan II : Rp. 5.000.000,-
 - c. Biaya kegiatan III : Rp. 5.000.000,-

Mengetahui:
Dekan Fakultas Teknik



Dr. Syaiful Bahri, M.Si
NIP 19600103 198603 1 003

Pekanbaru, 7 Desember 2012
an.Kepala Lab Mesin Mesin Listrik

Amir Hamzah, S.T., M.T.
NIP 19750705 200212 1 003

Menyetujui:
Ketua Lembaga Penelitian

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