



## **ANALISIS DAN DISAIN TRANSFORMATOR 1 PHASA**

### TIM PENELITIAN

**Ir. ANTONIUS RAJAGUKGUK**

**(Ketua Pelaksana)**

**Ir. EDY ERVIANTO**

**(Anggota peneliti)**

**AZRIYENI,ST**

**(Anggota Peneliti)**

**DANA PROYEK SPP/DPP(DIK- SUPLEMEN)  
UNIVERSITAS RIAU PEKANBARU  
TAHUN ANGGARAN 2000**

**LEMBAGA PENELITIAN UNIVERSITAS RIAU  
PEKANBARU  
2000**



## HALAMAN PENGESAHAN

1. a. Judul : ANALISIS DAN DISAIN TRANSFORMATOR 1 PHASA  
b. Bidang ilmu yang diteliti : Teknik Listrik  
c. Katagori penelitian : Pengembangan Ilmu Pengetahuan dan teknologi
2. Ketua Peneliti :
  - a. Nama : Antonius Rajagukguk
  - b. Jenis kelamin : Laki-laki
  - c. Pangkat/Golongan/Nip : Ass. Ahli Madya/ IIIa/132 158 524
  - d. Jabatan Fungsional : Dosen teknik UNRI
  - e. Jabatan struktural : Sekretaris Program Studi T. Listrik
  - f. Fakultas/ Jurusan : Teknik/ Teknik Listrik
  - g. Perguruan Tinggi : Universitas Riau Pekanbaru
  - h. Pusat penelitian : Lembaga Penelitian UNRI
3. Jumlah peneliti : 3 ( tiga Orang)
4. Tempat Peneliti : Work Shop Elektronika BLKI Pekanbaru
5. Jangka Waktu penelitian : 3 (tiga) Bulan
6. Biaya penelitian : Rp. 3.500.000(Tiga juta lima ratus ribu Rupiah)

Pekanbaru, 9 desember 2000

Mengetahui,  
PLT. Dekan Fakultas teknik  
Universitas Riau

Menyetujui,  
Ketua Lembaga Penelitian  
Universitas Riau

Ketua Peneliti



Drs. Edward HS.MS  
Nip : 131 657 027



DR. Ir Aslim Rayad, Msc  
Nip : 13 936951

Ir. Antonius Rajagukguk  
Nip : 131 528 524