



ANALISIS ENERGI PANAS YANG TIMBUL DAN PENGARUHNYA
PADA MOTOR INDUKSI TIGA FASA ROTOR SANGKAR

OLEH

Ir. ANTONIUS RAJAGUKGUK

NIP : 132 158 524

SUMBER DANA : DANA MANDIRI

LEMBAGA PENELITIAN UNIVERSITAS RIAU

PEKANBARU

2000



ANALISIS ENERGI PANAS YANG TIMBUL DAN PENGARUHNYA
PADA MOTOR INDUKSI TIGA FASA ROTOR SANGKAR

TIM PENELITI

- | | |
|----------------------------|-------------|
| 1. Ir. ANTONIUS RAJAGUKGUK | (Ketua) |
| 2. Ir. EDY ERVIANTO | (Anggota) |
| 3. RAHYUL AMRI, ST. | (Anggota) |

SUMBER DANA : DANA MANDIRI

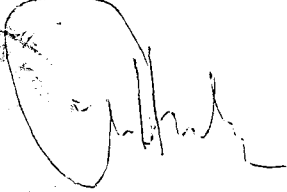
LEMBAGA PENELITIAN UNIVERSITAS RIAU
PEKANBARU
2000

HALAMAN PENGESAHAN


1. a. Judul : Analisis energi panas yang timbul dan pengaruhnya pada motor induksi tiga fasa rotor sangkar
- b. Bidang Ilmu yang Diteliti : Teknik
- c. Kategori penelitian : Pengembangan IPTEK
2. Ketua Peneliti :
 - a. Nama : Ir. Antonius Rajagukguk
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. Pangkat / Golongan / NIP : Ass. Ahli Madya / IIIa / 132158524
 - d. Jabatan Fungsional : Dosen Teknik Listrik UNRI
 - e. Jabatan Struktural : Sekretaris Jurusan Teknik Listrik
 - f. Fakultas / Jurusan : Teknik / Teknik Listrik
 - g. Perguruan Tinggi : Universitas Riau
 - h. Pusat Penelitian : Lembaga Penelitian UNRI
3. Jumlah Peneliti : 3 (tiga) orang
4. Tempat Penelitian : PT.PAM Bangkinang dan Workshop Elektronik BLKI Pekanbaru
5. Jangka waktu penelitian : 2 (dua) bulan
6. Biaya Penelitian : Rp. 3.000.000 (Tiga juta rupiah)

Pekanbaru, April 2000

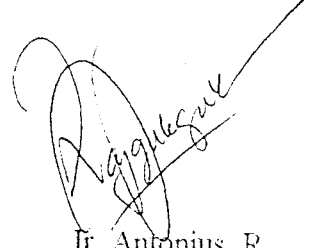
Mengetahui,
Plt. Dekan Fakultas Teknik
Universitas Riau


Drs. Edward HS. MS
NIP. 131 657 027

Menyetujui,
Ketua Lembaga Penelitian
Universitas Riau


Mr. Aslim Rasyad. Msc
NIP. 130 936 951

Ketua Peneliti


Ir. Antonius R.
NIP. 132 158 524

