



***Perancangan Sistem Kontrol Penggerak Motor DC Berbasis Web
Sebagai Alat Bantu Praktikum Sistem Pengontrolan Pada
Laboratorium Elektronika Daya dan Control***

Oleh :

Ir. Antonius Rajagukguk, MT

Di biayai Oleh :

DANA DIPA Universitas Riau

LEMBAGA PENELITIAN

UNIVERSITAS RIAU

PEKANBARU

2012

LEMBAR PENGESAHAN

- 1 Perancangan Sistem Kontrol Penggerak Motor DC Berbasis Web Sebagai Alat Bantu Praktikum Sistem Pengontrolan Pada Laboratorium Elektronika Daya dan Control

- 2 Ketua Peneliti

Nama Lengkap : Ir. Antonius Rajagukguk, MT

Jenis Kelamin : Laki – Laki

Nip : 19660731 199702 1001

Jabatan Struktural : Penata Tingkat 1

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Lab / Prodi / Jurusan : Lab. Kontrol Dan Elektronika Daya / S1 / Teknik Elektro

- 3 Anggota Tim Peneliti : 1. Suwitno, ST., MT.
2. Irsan Taufik Ali, ST, MT
3. Santo

- 4) Judul Penelitian :

1. Mendisain Web dan Membuat Antarmuka Sistem Untuk Pengontrolan Motor DC
2. Pembuatan program pada web untuk menghasilkan keluaran pada port parallel yang akan digunakan untuk mengontrol pergerakan motor
3. Membuat Rangkaian Driver Sebagai Penggerak Motor DC

5) Jangka Waktu Penelitian : 6 bulan

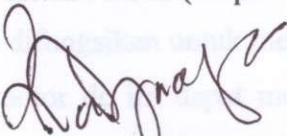
6) Jumlah Dana : Rp. 15.000.000,00 (LIMA BELAS juta Rupiah)

7) Sumber Dana : DIPA Universitas Riau Tahun 2012

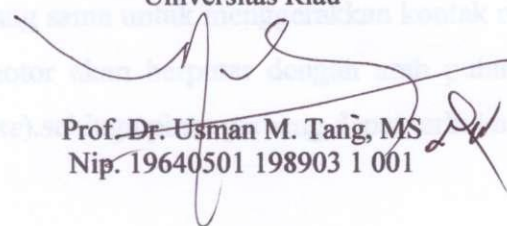
Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik


Dr. Syaiful Bahri, M. Si
Nip. 19600103-19860 3 100

Pekanbaru, 29 November 2012
Ketua Peneliti (Kepala Lab)


Ir. Antonius Rajagukguk, MT
Nip. 19660731 199702 1 001

Menyetujui,
Ketua Lembaga Penelitian
Universitas Riau


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