

LAPORAN PENELITIAN HIBAH BERSAING



SMART ANEMOMETER BERBASIS PTC-SENSOR UNTUK MENGUKUR KECEPATAN DAN SUDUT VEKTOR ALIRAN UDARA

Dr.-Ing. Lazuardi Umar, M.Si
Drs. Defrianto, DEA

UNIVERSITAS RIAU
NOVEMBER 2011

Prof. Dr. Usman M. Tang, MS
NIP. 19640501 198903 1 011



HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

1. Judul Penelitian : *Smart Anemometer* Berbasis PTC-Sensor Untuk Mengukur Kecepatan Dan Sudut Vektor Aliran Udara
2. Ketua Peneliti
 - a. Nama Lengkap : Dr.-Ing. Lazuardi, M.Si
 - b. Jenis Kelamin : Laki-Laki
 - c. NIP : 19690904 199702 1 001
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 - e. Jabatan Struktural : Dosen Fisika FMIPA UNRI
 - f. Bidang Keahlian : Elektronika dan Instrumentasi
 - g. Fakultas / Jurusan : FMIPA / Fisika
 - h. Perguruan Tinggi : Universitas Riau
 - i. Tim Peneliti

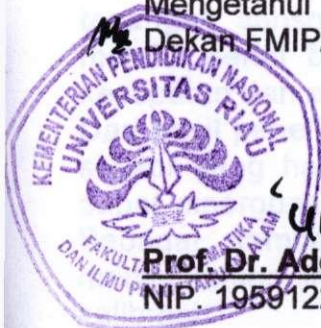
No.	Nama	Bidang Keahlian	Fakultas/ Jurusan	Perguruan Tinggi
1.	Drs. Defrianto, DEA	Fisika Komputasi	FMIPA Fisika	Universitas Riau

3. Pendanaan dan Jangka Waktu Penelitian

- a. Jangka Waktu Penelitian Diusulkan : 2 (dua) tahun
- b. Biaya Total Yang Diusulkan : Rp. 100.000.000,-
- c. Biaya Yang Ditetujui Tahun ke 1 (2011) : Rp. 45.000.000,-

Pekanbaru, 30 November 2011
Ketua Peneliti,

Mengetahui
Dekan FMIPA UNRI



Adel Zamri
Prof. Dr. Adel Zamri, MS, DEA
NIP. 19591220 198603 1 005

Lazuardi
Dr.-Ing. Lazuardi, M.Si
NIP. 19690904 199702 1 001

Menyetujui
Ketua Lembaga Penelitian

Usman M. Tang
Prof. Dr. Usman M. Tang, MS
NIP. 19640501 198903 1 011