

MIPA

LAPORAN PENELITIAN HIBAH BERSAING



PENGEMBANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM PERINGATAN DINI UNTUK MENDETEKSI KETINGGIAN PERMUKAAN AIR SUNGAI BERBASIS SENSOR KAPASITIF

**Dr. -Ing. Lazuardi Umar, M.Si
Drs. Defrianto, D.E.A.
Ari Sulisty Rini, S.Si, M.Sc**

**UNIVERSITAS RIAU
OKTOBER 2007**

LEMBAR IDENTITAS DAN PENGESAHAN

- A. Judul Penelitian : Pengembangan dan Pembuatan Sistem Peringatan Dini Untuk Mendeteksi Ketinggian Permukaan Air Sungai Berbasis Sensor Kapasitif
- B. Ketua Peneliti
- a. Nama : Dr.-Ing. Lazuardi, M.Si
 - b. Jenis Kelamin : L
 - c. Pangkat/Golongan/NIP : Lektor Kepala / III-B / 132 158 581
 - d. Bidang Keahlian : Elektronika dan Instrumentasi (Sensor)
 - e. Fakultas/Jurusan : FMIPA Fisika
 - f. Perguruan Tinggi : Universitas Riau
- C. Tim Peneliti

NAMA	BIDANG KEAHLIAN	FAKULTAS	PERGURUAN TINGGI
Dr.-Ing. Lazuardi, M.Si	Elektronika dan Instrumentasi	FMIPA	UNRI
Drs. Defrianto, DEA	Fisika Komputasi	FMIPA	UNRI
Ari S. Rini, S.Si, M.Sc	Elektronika	FMIPA	UNRI

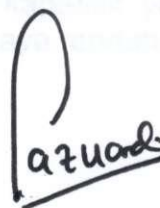
- D. Pendanaan dan Jangka Waktu Penelitian
- Jangka Waktu Penelitian : 2 (dua) tahun
 - Biaya total yang diusulkan : Rp. 98.000.000,-
 - Biaya yang disetujui tahun ke-2 (kedua) : Rp. 38.250.000,-

Mengetahui
Dekan FMIPA UNRI



Dra. Hj. Chainulfiffah AM, M.Sc
NIP. 130 365 733

Pekanbaru, Oktober 2007
Ketua Peneliti,



Dr.-Ing. Lazuardi, M.Si
NIP. 132 158 581

Menyetujui,
Ketua Lembaga Penelitian UNRI



Prof. Dr. Ir. Usman M. Tang, MS
NIP. 131 847 961