

LAPORAN PENELITIAN

Tahun Ke-1 (2009)

Hibah Kompetitif Penelitian Sesuai Prioritas Nasional
Tema: Mitigasi Dan Manajemen Bencana

Pengembangan Sistem Sensor Penjejak Panas Nirkabel
Berdasarkan GIS Untuk Pendeteksi Dini Kebakaran Hutan

Oleh:

Dr. Erwin, M.Sc
Dr.-Ing. Lazuardi Umar
Drs. Defrianto, DEA
Rudianda Sulaeman, S.Hut, M.Si

Dibiayai oleh DIPA DP2M Ditjen Pendidikan Tinggi
No. 0868.0/023-04.1/2009 Tanggal 31 Desember 2008
Tahun Anggaran 2009



UNIVERSITAS RIAU
NOVEMBER 2009

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Pengembangan Sistem Sensor Penjejak Panas Nirkabel Berbasis GIS Untuk Pendeteksi Dini Kebakaran Hutan
2. Ketua Peneliti
 - a. Nama Lengkap : Dr. Erwin, M.Sc
 - b. Jenis Kelamin : Pria
 - c. NIP : 196208101990091001
 - d. Jabatan Struktural : Penata Tk. 1 / III-D
 - e. Jabatan fungsional : Lektor Kepala
 - f. Fakultas/Jurusan : MIPA / Fisika
 - g. Pusat Penelitian : Lemlit Universitas Riau
 - h. Alamat : Jl. Prof. Dr. Muchtar Lutfi Kampus Bina Widya Sp. Baru Pekanbaru 28293
 - i. Telpon/Faks : 0761 63273 / 0761 63279
3. Jangka Waktu Penelitian : 10 bulan, mulai 01 Juni 2009 – 30 Maret 2010
4. Pembiayaan : Rp. 95.000.000,-

Mengetahui,
Dekan FMIPA Universitas Riau



Dra. Hj. Chainulfifah AM, M.Sc
NIP. 194708061973022001

Pekanbaru, November 2009
Ketua Peneliti,

Dr. Erwin, M.Sc
NIP. 196208101990091001

Mengetahui,
Ketua Lembaga Penelitian Universitas Riau



Prof. Dr. H. Usman M. Tang, MS
NIP. 196405011989031011