



LAPORAN KEGIATAN HIBAH KOMPETENSI TH-3 (2010)

PENGEMBANGAN SOIL MOISTURE SENSOR UNTUK PENGUKURAN IN-SITU BERDASARKAN PRINSIP IMPEDANSI SPEKTROSKOPI

Oleh:

Dr.-Ing. Lazuardi Umar
Ari Sulisty Rini, S.S.i, M.Sc
Rahmondia Nanda Setiadi, S.Si, M.Si
Rahyul Amri, M.T

Dibiayai oleh DIPA DP2M Ditjen Pendidikan Tinggi
Tahun Anggaran 2010

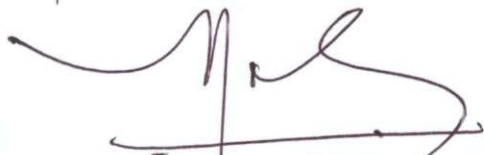
DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS RIAU
DESEMBER 2010



LEMBAR PENGESAHAN

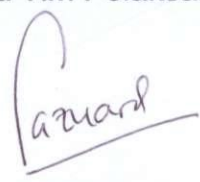
1. Judul Kegiatan : Pengembangan Soil Moisture Sensor Untuk Pengukuran In-Situ Berdasarkan Prinsip Spektroskopi Impedansi
2. Jenis Kegiatan : Penelitian
3. Nama Ketua Tim Pengusul : Dr.-Ing. Lazuardi Umar
4. Jurusan : Fisika
Fakultas : FMIPA
Perguruan Tinggi : Universitas Riau
5. Alamat : Kampus Bina Widya
Jl. Prof. Dr. Muchtar Lutfi Sp Baru Pekanbaru
No. Telepon/Fax : 0761 63273 / 63279
E-mail : lazuardiumar@yahoo.com
No. Telepon : 0812 754 1524
6. Lamanya Kegiatan : 3 (tiga) tahun
7. Nama dan Alamat Lengkap *peers*
 - Dalam Negeri : Dr.-Ing. Mitra Djamal
Jurusan Fisika FMIPA ITB Bandung
Jl. Ganesha 10 Bandung 40132
 - Luar Negeri : Prof. Dr.-Ing. Michael Horn
Institut fuer Meß- und Automatisierungstechnik
Universitaet der Bundeswehr Muenchen
Werner-Heisenberg-Weg 39, 85577
Neubiberg bei Muenchen, Germany

Mengetahui
Ketua Lembaga Penelitian



Prof. Dr. Usman M. Tang, MS
NIP. 196405011989031001

Pekanbaru, Desember 2010
Ketua Tim Pelaksana,



Dr.-Ing. Lazuardi Umar
NIP. 196909041997021001

