

## LAPORAN PENELITIAN HIBAH BERSAING



**KAJIAN EKSPERIMENTAL PENGARUH DINDING BATA TANPA  
TULANGAN (URM) DAN DINDING BATA BERTULANG (RM)  
TERHADAP PERILAKU PORTAL BETON BERTULANG  
AKIBAT BEBAN GEMPA**

**Ketua Peneliti :**  
**Dr. Zulfikar Djauhari, M.T**  
**Anggota :**  
**Ridwan, ST., M.T**

**UNIVERSITAS RIAU  
DESEMBER 2011**

## HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

1. Judul Penelitian : Kajian Eksperimental Pengaruh Dinding Bata Tanpa Tulangan (URM) Dan Dinding Bata Bertulang (RM) Terhadap Perilaku Portal Beton Bertulang Akibat Beban Gempa
2. Ketua Peneliti :
- a. Nama Lengkap : Dr. Zulfikar Djauhari, M.T
  - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
  - c. NIP : 19720103 199803 1 005
  - d. Jabatan Fungsional : IIIb/Lektor
  - e. Jabatan Struktural : -
  - f. Bidang Keahlian : Teknik Sipil Struktur
  - g. Fakultas/Jurusan : Teknik/Teknik Sipil
  - h. Perguruan Tinggi : Universitas Riau
  - i. Tim Peneliti

No.	Nama	Bidang Keahlian	Fakultas/Jurusan	Perguruan Tinggi
1.	Ridwan, M.T	Teknik Sipil Struktur	Teknik/Teknik Sipil	Universitas Riau

3. Pendanaan dan Jangka Waktu Penelitian
- a. Jangka waktu penelitian yang diusulkan : 2 tahun
  - b. Biaya total yang diusulkan : Rp. 99.882.000,00
  - c. Biaya yang disetujui tahun 1 : Rp. 46.000.000,00

Pekanbaru, 29 Desember 2011

Mengetahui  
Dekan Fakultas Teknik UNRI

Ketua Peneliti,

Syaiful Bahri, MS.i, Ph.D  
NIP. 19600103 198603 1 003

Dr. Zulfikar Djauhari  
NIP 19720103 199803 1 005

Menyetujui,  
Ketua Lembaga Penelitian UNRI

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