**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Judul PPM | : Peningkatan Kapasitas Sekolah Tahan Bencanadi SDN 07Ampenan Kota Mataram |
| 2. | Ketua Tim Pengusul* Nama
* NIP
* Jabatan/Golongan
* Jurusan/Fakultas
* Perguruan Tinggi
* Bidang Keahlian
* Alamat Rumah/Tlp/E-mail
 | : Eko Pradjoko, ST., MEng., PhD.: 19701205 199702 1001: Penata Tk. I / IIId: Teknik Sipil / Teknik: Universitas Mataram: Keairan: Jl.SunanKalijaga I/N-7 Mataram |
| 3. | Jumlah Anggota Tim * Nama Anggota 1
* Nama Anggota 2
* Nama Anggota 3
* Nama Anggota 4
 | : 4 orang: Dr.Eng. Hartana, ST., MT.: Dr. Ery Setiawan, ST., MT.: Buan Anshari, ST., MSc(Eng)., PhD.: Dr. Siti Nur Rahmah Anwar , ST, MT. |
| 4. | Lokasi Kegiatan* Desa/Kecamatan
* Kabupaten/Kota
* Provinsi
 | : Ampenan / Ampenan: Mataram: Nusa Tenggara Barat |
| 5. | Luaran yang dihasilkan | : Prosedur evakuasi, lembaga ketahanan |
| 6. | Jangka waktu pelaksanaan kegiatan | : 5 bulan |
| 7. | * Biaya Total
* Sumber Dana Lain
 | : Rp.10,000,000,-: - |

Mengetahui, Mataram, 30 Oktober 2018

Ketua Program Studi Ketua Pelaksana

Magister Teknik Sipil

(Ir. Heri Sulistiyono, MEng. PhD.) (Eko Pradjoko, ST., MEng., PhD.)

NIP.19651113 199403 1 001 NIP.197012051997021001

Mengetahui, Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik Ketua LPPM

Universitas Mataram Universitas Mataram

# (Akmaluddin, ST., MSc(Eng)., PhD.) (Muhamad Ali, S.Pt, M.Si., Ph.D.)

NIP: 19681231 199412 1001 NIP. 19720727 199903 1002

**DAFTAR ISI**

LEMBAR JUDUL i

LEMBAR PENGESAHAN ii

DAFTAR ISI iii

ABSTRAK iv

A. Latar Belakang 1

B. Permasalahan dan Solusi yang Ditawarkan 3

C. Tujuan 4

D. Manfaat 4

E. Target Luaran 4

F. Metode Pelaksanaan 5

G. Hasil Kegiatan 6

H. Kesimpulan 8

I. Daftar Pustaka 9

LAMPIRAN

**ABSTRAK**

Daerah NTB memiliki tingkat kerawanan yang tinggi terhadap bencana gempa bumi. Upaya pengurangan resiko bencana melalui peningkatan ketahanan masyarakat sangat diperlukan untuk mengurangi korban jiwa yang mungkin timbul. Kegiatan PPM ini bermaksud mengurangi resiko bencana gempa bumi melalui peningkatan Kapasitas Sekolah Tangguh Bencana di SDN 07 Ampenan Kota Mataram. Kegiatan PPM diadakan di lokasi tersebut mengingat siswa-siswi sekolah dasar (di bawah umur 12 tahun) termasuk dalam kelompok penduduk yang rentan bencana.

Kegiatan dilaksanakan dalam 3 bentuk yaitu Survei Kondisi Fisik Sekolah, Pelatihan Prosedur Evakuasi dan Simulasi Evakuasi Bencana. Kegiatan survei untuk melihat kondisi bangunan dan lingkungan sekolah dan menilai tingkat keamanannya saat terjadi gempa bumi. Kegiatan pelatihan ditujukan kepada guru dan staf sekolah yang bertanggung-jawab saat pelaksanaan evakuasi bencana. Sedangkan kegiatan simulasi dilakukan oleh murid-murid sekolah dasar dan guru di kelas untuk berlatih apa yang harus dilakukan jika gempa bumi terjadi saat berlangsungnya kegiatan belajar mengajar di kelas. Kegiatan PPM ini diharapkan dapat meningkatkan kapasitas guru dan siswa-siswi sekolah dasar dalam menghadapi ancaman bencana gempa bumi sehingga menyumbang penurunan resiko bencana di Kota Mataram secara keseluruhan.

Kata kunci: *gempa bumi,sekolah tangguh bencana, Ampenan Mataram*