

**PENGURANGAN RISIKO BENCANA GEMPA MELALUI
PENERBITAN IZIN MENDIRIKAN BANGUNAN DI KOTA
PADANG**

SKRIPSI

*Diajukan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Strata – 1 pada
Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Andalas*

Oleh :

ARVE PUTRA SAGITA

1310921109

Pembimbing :

TAUFIKA OPHIYANDRI, Ph.D

Dr. RUDDY KURNIAWAN



JURUSAN TEKNIK SIPIL – FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2020

ABSTRAK

Kota Padang merupakan salah satu Kota paling rawan bencana gempa di Sumatera Barat. Untuk mengurangi risiko bencana gempa tersebut, perlu adanya aturan-aturan dari pemerintah dalam melakukan pembangunan di Kota Padang, salah satunya melalui penerbitan Izin Mendirikan Bangunan (IMB). Makalah ini berupaya menentukan sejauh mana peran IMB dalam upaya pengurangan risiko bencana gempa di Kota Padang. Metodologi yang digunakan adalah studi literatur dan pengumpulan data menggunakan wawancara semi terstruktur. Jumlah total responden adalah 6 yang dapat dikelompokkan menjadi 3 responden dari Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kota Padang, dan 3 responden dari masyarakat umum. Data di analisis menggunakan analisis konten dengan menggunakan software Nvivo 12. Hasil penelitian menunjukkan bahwa IMB dapat membantu pemerintah dalam upaya pengurangan risiko bencana gempa di Kota Padang. Kegiatan pengecekan dan penyuluhan tentang pentingnya IMB dalam upaya pengurangan risiko bencana telah dilakukan. Namun masih banyak kendala yang harus dihadapi seperti sulitnya pemeriksaan bangunan yang telah berdiri, tidak adanya fungsi pengawasan dalam pemeriksaan struktur bangunan, kurangnya SDM dalam pengawasan, pemahaman masyarakat tentang kegunaan IMB itu sendiri dan keterbatasan kemampuan masyarakat dalam menerbitkan IMB tersebut.

Kata kunci: Bencana Gempa, Izin Mendirikan Bangunan, Kota Padang