

**STUDI TINGKAT KEPUASAN MASYARAKAT TERHADAP
KONSTRUKSI BANGUNAN PENGENDALIBANJIR
DI KAWASAN AIA PACAH KOTA PADANG**

SKRIPSI

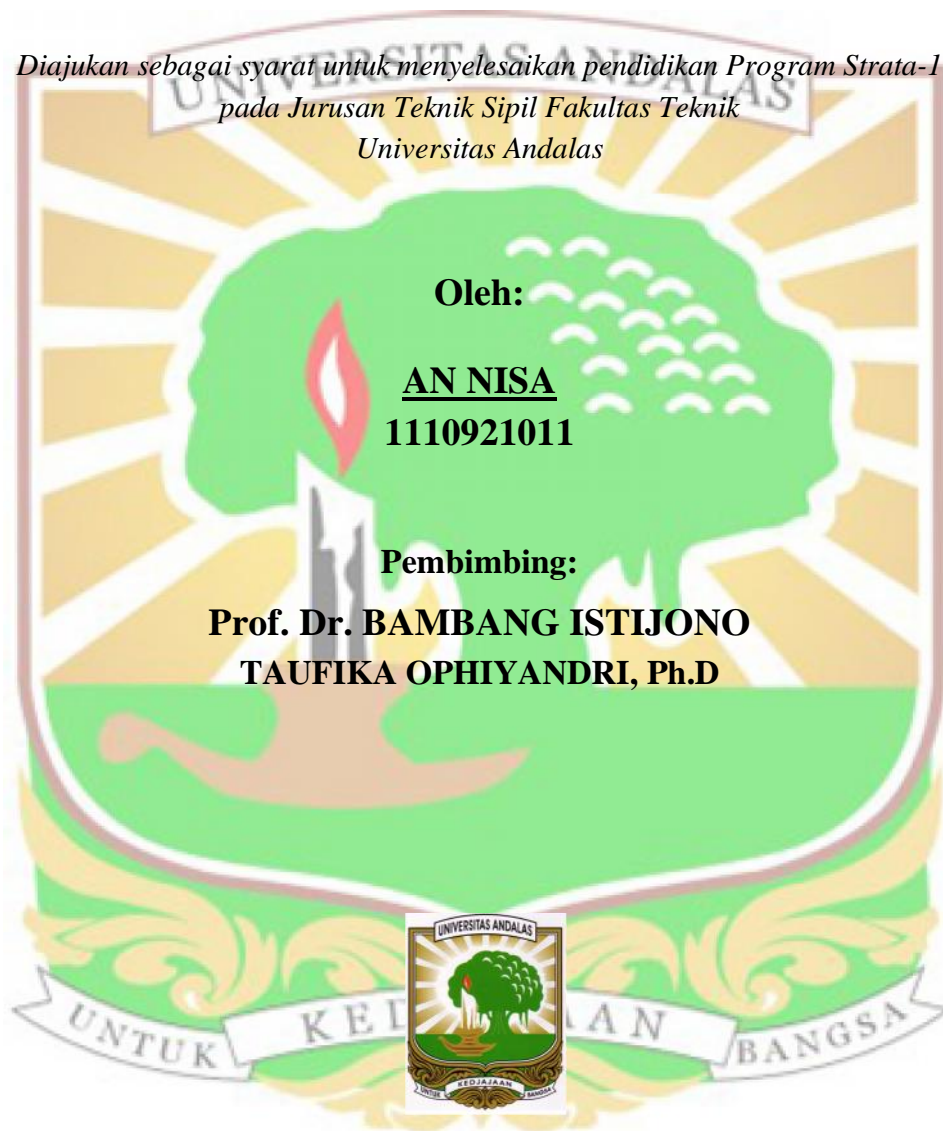
*Diajukan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Strata-1
pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Andalas*

Oleh:

**AN NISA
1110921011**

Pembimbing:

**Prof. Dr. BAMBANG ISTIJONO
TAUFIKA OPHIYANDRI, Ph.D**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL – FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**STUDI TINGKAT KEPUASAN MASYARAKAT TERHADAP
KONSTRUKSI BANGUNAN PENGENDALI BANJIR
DI KAWASAN AIA PACAH KOTA PADANG**

Oleh :

An Nisa¹

Prof. Dr. Bambang Istijono²

Taufika Ophiyandri, Ph.D²

¹ Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Andalas

² Staf Pengajar Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Andalas

ABSTRAK

Aia Pacah, Kota Padang merupakan daerah yang terkena dampak besar bencana banjir. Data terakhir banjir besar yang melanda daerah ini adalah pada tanggal 5 Juni 2014 silam, dengan kondisi genangan banjir memasuki kawasan RSUD Rasidin sehingga menyebabkan adanya evakuasi pasien rumah sakit ke daerah yang lebih tinggi, selain itu banjir juga mencapai badan jalan yang menyebabkan kemacetan lalu lintas selama 5 jam. Keberadaan sebuah proyek penanggulangan bencana dalam suatu daerah merupakan suatu investasi jangka panjang yang semestinya dilaksanakan dengan cepat dan tepat. Hal ini merupakan keterbutuhan masyarakat akan pengelolaan bencana yang melanda suatu daerah untuk meningkatkan produktifitas dimasa mendatang. Berdasarkan data penelitian terhadap 30 responden yang dibagi menjadi 11 responden bagian hulu, 10 responden bagian tengah dan 9 responden bagian hilir bangunan pengendali banjir diketahui bahwa belum seluruhnya masyarakat merasakan manfaat dan tingkat kepuasan beragam terhadap bangunan pengendali banjir yang ada di Sungai Bt. Maransi daerah Aia Pacah. Hal ini terbukti dengan adanya penurunan drastis terhadap ketinggian banjir, frekuensi banjir dan lama waktu surut air hujan semenjak adanya bangunan pengendali banjir pada salah satu daerah studi yaitu daerah Kurao Pagang, sedangkan dua daerah studi lainnya belum semua merasakan manfaat bangunan pengendali banjir, dikarenakan konstruksi bangunan yang belum selesai pengerjaannya. Pemerintah dan masyarakat sebaiknya bekerjasama dalam mensukseskan terlaksananya pembangunan infrastruktur pengendali banjir ini.

Kata kunci : Infrastruktur, Manfaat, Kepuasan, Bencana, Banjir