

**KAJIAN BENCANA BANJIR DI KELURAHAN
PEGAMBIRAN AMPALU NAN XX, LUBUK BEGALUNG
PADANG**



SKRIPSI

Oleh :

AXEL FLORIA

1310922022

Pembimbing :

Benny Hidayat, Ph.D

JURUSAN TEKNIK SIPIL - FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2018

**KAJIAN BENCANA BANJIR DI KELURAHAN
PEGAMBIRAN AMPALU NAN XX, LUBUK BEGALUNG
PADANG**

SKRIPSI

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

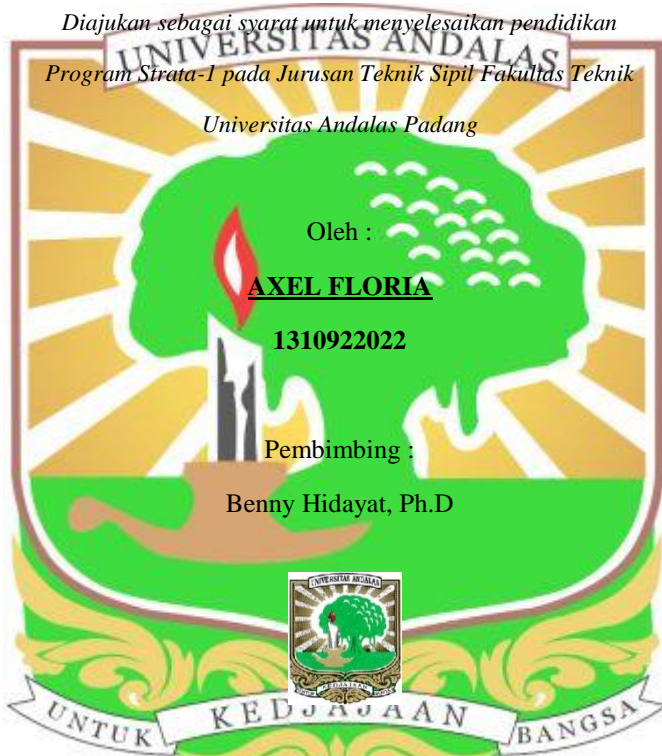
Oleh :

AXEL FLORIA

1310922022

Pembimbing :

Benny Hidayat, Ph.D



JURUSAN TEKNIK SIPIL - FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2018

ABSTRAK

Bencana banjir merupakan bencana yang paling sering terjadi di Kota Padang. Dari berita kejadian banjir yang terjadi di Kota Padang, dapat dilihat bahwa beberapa kawasan Pegambiran Ampalu di Kecamatan Lubuk Begalung selalu dilanda banjir. Hal tersebut menimbulkan kerugian dan kerusakan bagi warga. Oleh karena itu, dilakukan penelitian agar dapat mengetahui daerah yang terkena bencana banjir di kawasan tersebut dengan cara memetakan genangan banjir dan mengklasifikasikan ketinggian air saat terjadinya banjir menjadi beberapa kategori. Kemudian dilakukan analisis mengenai identifikasi kerusakan serta kerugian agar mengetahui seberapa besar dampak yang terjadi akibat bencana banjir, serta mengetahui penyebab banjir yang terjadi di kawasan tersebut. Agar tercapainya tujuan tersebut, dilakukan metode pengambilan data dengan cara wawancara terhadap responden. Hasil penelitian diolah menggunakan metode analisa kualitatif dan ditampilkan dalam bentuk diagram. Untuk dampak banjir, diperoleh bahwa dari segi ekonomi sebagian besar responden mengaku banjir tidak berpengaruh terhadap ekonomi keluarga. Dari segi kesehatan, sebagian besar responden menyatakan bahwa kesehatan mereka akan tetap baik-baik saja saat banjir terjadi. Perabot rumah tangga menjadi salah satu barang yang paling besar mengalami kerusakan. Sebagian besar responden mengaku mengalami bencana banjir dengan genangan antara 10-50 cm. Hujan yang tidak berhenti dan menyebabkan air pada saluran drainase meninggi menjadi penyebab yang paling sering memicu banjir.

Kata Kunci : Banjir, Kerusakan, Kerugian, Dampak, Penyebab