

**IDENTIFIKASI PENYEBAB BANJIR KECAMATAN
PARIAMAN TENGAH, KOTA PARIAMAN DAN
ALTERNATIF SOLUSINYA**



UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2019

**IDENTIFIKASI PENYEBAB BANJIR KECAMATAN
PARIAMAN TENGAH, KOTA PARIAMAN DAN
ALTERNATIF SOLUSINYA**



JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2019

ABSTRAK

Kota Pariaman adalah kota Pariaman memiliki curah hujan yang tinggi dan merupakan kota yang dialiri banyak air, yaitu Sungai Batang Pariaman, Sungai Batang Manggung dan Sungai Batang Manggor. Untuk mengatasi permasalahan banjir tersebut maka diperlukan penanganan yang terencana yakni dengan melakukan identifikasi penyebab banjir di Kota Pariaman secara seksama dan mencari alternatif solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut agar tidak terjadi lagi banjir di Kota Pariaman. Tujuan penelitian tugas akhir ini adalah mengidentifikasi menyebabkan terjadinya banjir di Kecamatan Pariaman Tengah, Kota Pariaman dengan cara survey lapangan dan wawancara langsung untuk mengetahui dimana saja daerah rawan banjir di Kecamatan Pariaman Tengah, Kota Pariaman yang disajikan dalam bentuk peta rawan banjir. Kemudian mencariskan alternatif solusi dari permasalahan tersebut dengan cara melakukan wawancara dengan pihak Badan Penanggulangan Bencana Kota Pariaman dan Warga di Kecamatan Pariaman Tengah. kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat beberapa titik rawan banjir di Kecamatan Pariaman Tengah Kota Pariaman dan penyebab banjir tersebut seperti curah hujan, masalah yang terjadi pada sistem drainase, Kota Pariaman, permasalahan sampah, meluapnya air di sungai, dan tata guna lahan yang semakin mempersempit daerah resapan

Kata kunci : Bencana banjir, peta rawan banjir, solusi banjir