

**KAJIAN KERAWANAN BANJIR DAN ARAHAN PENGENDALIAN LAHAN  
EKSISTING DI KOTA SUNGAI PENUH**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota  
Strata Satu (S1)

*Oleh:*

**AGUSTI WANDRA**  
**1410015311037**

**Pembimbing I : Ir. Haryani, M.T**

**Pembimbing II : Ezra Aditia, ST, M.Sc**



**JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2020**