

# TUGAS AKHIR

## PERENCANAAN ULANG GEOMETRIK JALAN RAYA DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR PADA RUAS JALAN LUBUK SILASIH – PADANG ARO STA (97+000) – STA (102+000)

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Teknik Pada Jurusan Teknik Sipil  
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Universitas Bung Hatta*

*Oleh :*

**HASNUL FAKHRI**

NPM :1410015211033



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA**

**PADANG**

**2019**

**UNIVERSITAS BUNG HATTA**