

TUGAS AKHIR

**“PERENCANAAN ULANG GROUND SILL KELOK 9 BATANG
SANIPAN, HARAU KAB. LIMA PULUH KOTA”**

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

Oleh :

ZULHARDI

NPM : 0610015211020



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2020**