

**ANALISIS RISIKO DAN MITIGASI BENCANA BANJIR
UNTUK DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) SUMANI
DI KOTA SOLOK DAN KABUPATEN SOLOK**

TESIS



**OLGA SUHANA
NPM : 1710018312027**

**Tesis ini diajukan untuk memenuhi sebagian
persyaratan memperoleh gelar Magister Teknik**

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS BUNG HATTA
2020**