

**GEOLOGI DAERAH PANDAM GADANG DAN SEKITARNYA  
KECAMATAN GUNUNG OMEH  
KABUPATEN LIMA PULUH KOTA, SUMATERA BARAT  
DAN  
ANALISA MINERAL LEMPUNG DALAM STUDI  
PALEOLIMNOLOGI DANAU MANINJAU,  
KECAMATAN TANJUNG RAYA, KABUPATEN AGAM,  
SUMATERA BARAT**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan  
Program Pendidikan Sarjana Strata – 1 (S1)  
Program Studi Teknik Geologi Fakultas Teknik  
Universitas Pakuan

**Ikbal Hafiz Lubis**

**055114121**



**PROGRAM STUDI GEOLOGI FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PAKUAN**

**2019**