



**ITERA**

**ESTIMASI PENGARUH VIBRASI *BLASTING* PADA  
KESTABILAN *HIGHWALL*: STUDI KASUS PADA  
AKTIVITAS PERTAMBANGAN BATUBARA  
DI *SITE* ASAM-ASAM, KALIMANTAN SELATAN**

**TUGAS AKHIR**

Nurul Fitriani

12116081

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOFISIKA  
JURUSAN TEKNIK MANUFaktur DAN KEBUMIHAN  
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA  
LAMPUNG SELATAN**

**2020**

**HALAMAN JUDUL**



**ESTIMASI PENGARUH VIBRASI *BLASTING* PADA  
KESTABILAN *HIGHWALL*: STUDI KASUS PADA  
AKTIVITAS PERTAMBANGAN BATUBARA  
DI *SITE* ASAM-ASAM, KALIMANTAN SELATAN**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Nurul Fitriani

12116081

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOFISIKA  
JURUSAN TEKNIK MANUFAKTUR DAN KEBUMIHAN  
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA  
LAMPUNG SELATAN**

**2020**