



**IDENTIFIKASI LAPISAN KERAS PADA KOMPLEKS  
LABORATORIUM TEKNIK DENGAN MENGGUNAKAN  
DATA VERTICAL ELECTRICAL SOUNDING (VES) DAN  
DATA STANDARD PENETRATION TEST (SPT)  
DI INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

LEZY NUR UTARI

12116128

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

2020