



**PENENTUAN HIPOCENTER DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE *SIMULATED ANNEALING* DAN TOMOGRAFI  
WAKTU TUNDA 3D PADA LAPANGAN PANAS BUMI “X”**

**TUGAS AKHIR**

Hendra Rizki Fatoni  
12116130

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOFISIKA  
JURUSAN TEKNOLOGI PRODUKSI DAN INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA  
LAMPUNG SELATAN  
2021**



**PENENTUAN HIPOSENTER DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE *SIMULATED ANNEALING* DAN TOMOGRAFI  
WAKTU TUNDA 3D PADA LAPANGAN PANAS BUMI “X”**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Hendra Rizki Fatoni  
12116130

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOFISIKA  
JURUSAN TEKNOLOGI PRODUKSI DAN INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA  
LAMPUNG SELATAN  
2021**