

**TUGAS SARJANA  
BIDANGKONVERSI ENERGI**

**“PERANCANGAN ALAT PENYULINGAN MINYAK  
NILAM DENGANSISTEMSTEAM DISTILLATION  
KAPASITAS 25 KG”**

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program  
Strata Satu (S1) Pada Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Bung Hatta*

Diajukan oleh :

**DENI MURDIYANTO**  
**1110017211003**



**JURUSAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2019**