

**UJI UNJUK KERJA MESIN PEMECAH BIJI PALA  
KAPASITAS 25 KG/JAM**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Ahlimadya  
Program Studi Teknik Mesin – D3  
Jurusan Teknik Mesin



Oleh  
**JONBONJOFI SIMARMATA**  
5123220012

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2016**