

**KAJIAN EKSPERIMEN REAKTOR PEMBANGKIT GAS TIPE  
DOWNDRAFT MENGGUNAKAN BIOMASSA TEMPURUNG  
KELAPA**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat Memperoleh Gelar  
Ahlimadya Program Studi Pendidikan Teknik Mesin  
Jurusan Teknik Mesin – D3**



**Oleh :**

**GANDA ERIKSON SILABAN  
THE NIM. 5143220014**

**JURUSAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2018**