

**PEMBUATAN DONGKRAK ULIR ELEKTRIK
DAYA ANGKAT 1 TON**

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat untuk

Memperoleh Gelar Ahli Madya

Disusun oleh

ORNAN BILLIAM PANJAITAN

NIM : 5113220031



THE
Character Building
UNIVERSITY

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

2015