

**KARAKTERISTIK SIFAT MEKANIS PRODUK
PENGELASAN BAJA KARBON SEDANG**

St- 52 GRADE 0,3 Wt %C

TUGAS AKHIR

*Disusun sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Ahli Madya*

Disusun oleh:

DAVID PARADE PARULIAN SIANIPAR

NIM : 5133220010



PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2017