

# UNIVERSITAS GUNADARMA



## PENULISAN ILMIAH

MEMPELAJARI KESEIMBANGAN LINI *PRE-COATED METAL*  
PRODUK KULKAS MODEL NR-FZ120B PADA  
PT PANASONIC MANUFACTURING INDONESIA

Nama : Denada Inggrid Manurung  
NPM : 31418737  
Fakultas : Teknologi Industri  
Jurusan : Teknik Industri  
Pembimbing : Prof. Dr. Ir. Hotniar Siringoringo, MSc.

Diajukan Untuk Melengkapi Syarat  
Mencapai Jenjang D III/ Setara Sarjana Muda

**UNIVERSITAS GUNADARMA**

**2021**