



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**OPTIMALISASI PENDISTRIBUSIAN MINYAK KELAPA  
SAWIT (CPO) MENGGUNAKAN JARINGAN SYARAF  
TIRUAN DENGAN METODE *BACKPROPAGATION***

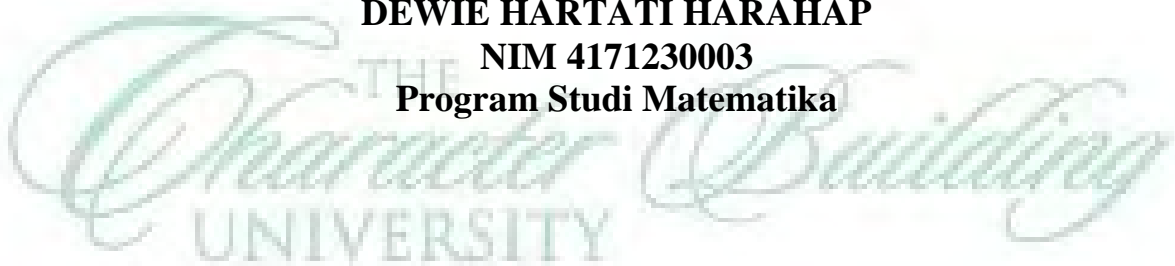
**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Matematika**

**DEWIE HARTATI HARAHAHAP**

**NIM 4171230003**

**Program Studi Matematika**



**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
2021**