

**EFEKTIVITAS VOGELS APPROXIMATION METHOD (VAM)  
DALAM MEMINIMALKAN BIAYA TRANSPORTASI**

Oleh:

**Orlando Nainggolan  
NIM 4113230021  
Program Studi Matematika**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Sains

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2017**