



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENERAPAN *MULTIVARIATE ADAPTIVE REGRESSION  
SPLINES* PADA LAJU PRODUK DOMESTIK REGIONAL  
BRUTO MENURUT LAPANGAN USAHA DI  
PROVINSI SUMATERA UTARA**

**SKRIPSI**

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

**Gunandri F. Panggabean  
NIM 4173530021  
Program Studi Matematika**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JUNI 2023**



Dipersembahkan untuk:  
Ayah Tercinta & Ibu Tersayang  
Gordon Panggabean & Merdina Berutu  
Terima kasih atas doa, cinta dan perjuangan yang begitu besar

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY