

**PENGEMBANGAN GENERATOR DC SEDERHANA  
SEBAGAI ALAT PERAGA INDUKSI  
ELEKTROMAGNETIK**

TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Fisika

Oleh:

**JULIMAN SIMARMATA**

**NIM : 8166176011**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2021**