

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR FISIKA KUANTUM BERBASIS
MASALAH PADA PROGRAM STUDI S-1 FISIKA**

TESIS

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Pada
Program Studi Pendidikan Fisika**

OLEH :

SUMIHAR SIMANGUNSONG
NIM. 8146175037



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2016**