

**ANALISIS PEMAHAMAN KONSEP AWAL DAN KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS BIDANG STUDI FISIKA MENGGUNAKAN
MODEL PEMBELAJARAN *ADVANCE ORGANIZER*
DAN MODEL PEMBELAJARAN
*DIRECT INSTRUCTION***

TESIS

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

Oleh :

DEO DEMONTA PANGGABEAN

NIM : 8106175003



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

MEDAN

2013