

**ANALISIS PEMAHAMAN KONSEP DAN KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH FISIKA PADA MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH (PBM) DENGAN PEMBELAJARAN LANGSUNG
MENGUNAKAN BANTUAN PETA KONSEP**

TESIS

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

Oleh

MAKMUR HARTONO
NIM: 8106175011



THE
Character Building
UNIVERSITY

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2013**