

**PENGGUNAAN PENGAJARAN BERBASIS MODEL ILMIAH
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MEMAHAMI DAN KETERAMPILAN
PROSES SAINS SISWA**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan Fisika
Pada Sekolah Pasca Sarjana Universitas Pendidikan Indonesia



Oleh

ZAINAL HARTOYO

1302536

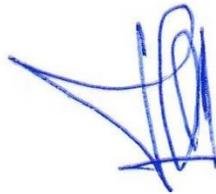
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
SEKOLAH PASCA SARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2016**

**PENGGUNAAN PENGAJARAN BERBASIS MODEL ILMIAH
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MEMAHAMI DAN KETERAMPILAN
PROSES SAINS SISWA**

**ZAINAL HARTOYO
NIM 1302536**

disetujui dan disahkan

Oleh
Pembimbing



**Dr. Johar Maknun, M. Si.
NIP. 196803081993031002**

Mengetahui
Ketua Prodi Pendidikan Fisika



**Dr. Dadi Rusdiana, M. Si.
NIP. 196810151994031002**