

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN FISIKA
SMA BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* SEBAGAI
IMPLEMENTASI *SCIENTIFIC APPROACH*
DAN PENILAIAN *AUTHENTIC***

TESIS

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Magister Pendidikan**



M U T I A

7836129321

**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

2014