

**MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPA MELALUI BENTUK  
PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED INSTRUCTION* DI SMP  
NEGERI 73 JAKARTA**



**OLEH:**

**MERCY DORTAMA MARPAUNG**

**No. Reg. 3215099597**

**Skripsi yang Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan**

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

**2011**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Nama : Mercy Dortama  
No. Regsitrase : 3215099597  
Jurusan : Fisika  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Judul : Meningkatkan Hasil Belajar IPA Melalui Bentuk  
*Problem Based Instruction* di SMP Negeri 73  
Jakarta

Mengetahui/Mengesahkan

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. I Made Astra, M.Si  
NIP: 19581212984031004

Drs. Tasman Abbas  
NIP: 194612271976031001

Ketua Program Studi  
Pendidikan Fisika

Dr. I Made Astra, M.Si  
NIP: 19581212984031004