

**PENERAPAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF PDEODE BERBANTUAN
SIMULASI KOMPUTER UNTUK MENGURANGI MISKONSEPSI SISWA
PADA MATERI LISTRIK DINAMIS**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Fisika
Departemen Pendidikan Fisika Universitas Pendidikan Indonesia**



oleh

Ismiara Indah Ismail

NIM 1105311

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2015

**PENERAPAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF PDEODE BERBANTUAN
SIMULASI KOMPUTER UNTUK MENGURANGI MISKONSEPSI SISWA
PADA MATERI LISTRIK DINAMIS**

**Oleh
Ismiara Indah Ismail**

**Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi
salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana
pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

**© Ismiara Indah Ismail 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2015**

**Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak
ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**“PENERAPAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF PDEODE BERBANTUAN
SIMULASI KOMPUTER UNTUK MENGURANGI MISKONSEPSI SISWA
PADA MATERI LISTRIK DINAMIS”**

oleh

Ismiara Indah Ismail

NIM. 1105311

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I

Achmad Samsudin, S.Pd., M. Pd.

NIP. 198310072008121004

Pembimbing II

Endi Suhendi, S.Si., M.Si.

NIP. 197905012003121001

Mengetahui,

Kuasa Ketua Departemen Pendidikan Fisika

Sekretaris Departemen Pendidikan Fisika

Dr. Winny Liliawati, M.Si

NIP. 197812182001122001