

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN  
MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* PADA MATA PELAJARAN  
DASAR KELISTRIKAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Program Studi Pendidikan Teknik Mesin



oleh

**SUHERLAN ZAKARIA**

**E.0551.0907084**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2014**

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN  
MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* PADA MATA PELAJARAN  
DASAR KELISTRIKAN**

Oleh

**SUHERLAN ZAKARYA**

**E.0551.0907084**

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Suherlan Zakarya 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Suherlan Zakaria**  
**E.0551.0907084**

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA  
MENGUNAKAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*  
PADA MATA PELAJARAN DASAR KELISTRIKAN**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:**

**PEMBIMBING I**



**Drs. Svamsuri Hasan, M.Pd.**  
**NIP. 19510401 198103 1 002**

**PEMBIMBING II**



**Ega Taqwali Berman, S. Pd., M. Eng.**  
**NIP. 19780701 200501 1 001**

**Mengetahui,**

**KETUA DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN FPTK  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**



**Dr. H. Wahid Munawar, M. Pd.**  
**NIP.19630520 198901 1 001**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* PADA MATA PELAJARAN DASAR KELISTRIKAN” ini beserta seluruh isisnya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Oktober 2014  
Yang Membuat Pernyataan,

Suherlan Zakaria  
NIM 0907084