

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MENGGUNAKAN  
PENDEKATAN SAINTIFIK PADA PEKERJAAN DASAR  
ELEKTROMEKANIK BERBASIS KURIKULUM 2013**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Departemen Pendidikan Teknik Elektro



Oleh :  
**Dena Anugrah**  
NIM. 1005296

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG**

2015

## LEMBAR PERNYATAAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MENGGUNAKAN PENDEKATAN SAINTIFIK PADA PEKERJAAN DASAR ELEKTROMEKANIK BERBASIS KURIKULUM 2013”** ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Februari 2015

Yang membuat pernyataan,

Dena Anugrah

NIM. 1005296

# LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Dena Anugrah**

**NIM. 1005296**

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MENGGUNAKAN  
PENDEKATAN SAINTIFIK PADA PEKERJAAN DASAR  
ELEKTROMEKANIK BERBASIS KURIKULUM 2013**

**disetujui dan disahkan oleh :**

**Pembimbing I**

**Prof. Dr. H. Mukhidin, M.Pd.**

**NIP. 19531110 198002 1 001**

**Pembimbing II**

**Dr. Ade Gaffar Abdullah, M.Si.**

**NIP. 19721113 199903 1 001**

**Mengetahui,**

**Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro**

**Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan**

**Universitas Pendidikan Indonesia**

Dena Anugrah, 2015

*PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MENGGUNAKAN PENDEKATAN SAINTIFIK PADA PEKERJAAN  
DASAR ELEKTROMEKANIK BERBASIS KURIKULUM 2013*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**Prof. Dr. H. Bachtiar Hasan, S.T., MSIE.**

**NIP. 19551204 198103 1 002**

**Dena Anugrah, 2015**

***PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MENGGUNAKAN PENDEKATAN SAINTIFIK PADA PEKERJAAN  
DASAR ELEKTROMEKANIK BERBASIS KURIKULUM 2013***

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)