

**PENGEMBANGAN MODUL PEKERJAAN DASAR
ELEKTROMEKANIK BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING*
PADA PROGRAM STUDI TEKNIK INSTALASI TENAGA
LISTRIK DI SMKN 4 BANDUNG**

SKRIPSI

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



Oleh :
HILDAN AMAR ZEIN
E.0451.1306644

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

PENGEMBANGAN MODUL PEKERJAAN DASAR
ELEKTROMEKANIK BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING*
PADA PROGRAM STUDI TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK
DI SMKN 4 BANDUNG

Oleh
Hildan Amar Zein

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

© Hildan Amar Zein
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2018

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari
penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MODUL PEKERJAAN DASAR ELEKTROMEKANIK
BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* PADA PROGRAM STUDI
TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK DI SMKN 4 BANDUNG

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I,



Dr. Yadi Mulyadi, M.T.
NIP. 19630727 199302 1 001

Pembimbing II,



Dr. Elih Mulyana, M.Si
NIP. 19640417 199202 1 001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro,

FPTK-UPI



Prof. Budi Mulyanti, M.Si.
NIP. 19630109 199402 2 001