

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATA PELAJARAN
DASAR DAN PENGUKURAN LISTRIK
UNTUK SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat untuk Memperoleh
Gelar Magister Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Konsentrasi Teknik Elektro
Sekolah Lanjutan



Oleh
ALIANGGA KUSUMA
1201038

**PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
SEKOLAH PASCA SARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2015**

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATA PELAJARAN
DASAR DAN PENGUKURAN LISTRIK
UNTUK SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN**

Oleh
Aliangga Kusuma
S.Pd UPI Bandung, 2011

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd) pada Sekolah Pascasarjana

© Aliangga Kusuma 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

ALIANGGA KUSUMA

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATA PELAJARAN
DASAR DAN PENGUKURAN LISTRIK
UNTUK SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

**Prof. Dr. H. Mukhidin, M.Pd
NIP. 19531110 198002 1 001**

Pembimbing II

**Prof. Dr. Ir. H. Bachtiar Hasan, MSIE
NIP. 19551204 198103 1 002**

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

**Prof. Dr. Mokhamad Syaom Barliana, M.Pd, MT
NIP. 19630204 198803 1 002**