

**PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN E-LEARNING UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN
MEKANIKA TEKNIK DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK)
(Studi Penelitian dan Pengembangan Pada Program Keahlian
Teknik Bangunan SMK Kota Bandung)**

DISERTASI

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat
untuk memperoleh Gelar Doktor Pendidikan
Program Studi Pengembangan Kurikulum



Promovendus
Ronny Mugara
NIM : 1102690

**PROGRAM STUDI PENGEMBANGAN KURIKULUM (S3)
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

**PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN E-LEARNING UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN
MEKANIKA TEKNIK DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK)
(Studi Penelitian dan Pengembangan Pada Program Keahlian
Teknik Bangunan SMK Kota Bandung)**

Oleh
Ronny Mugara

S.Pd. Universitas Pendidikan Indonesia, 2003
M.Pd. Universitas Pendidikan Indonesia, 2009

Sebuah Disertasi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Doktor Pendidikan (Dr.) pada Program Studi Pengembangan Kurikulum Sekolah Pascasarjana UPI

© Ronny Mugara 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2018

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

Ronny Mugara

PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN *E-LEARNING* UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN
MEKANIKA TEKNIK DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK)
(Studi Penelitian dan Pengembangan Pada Program Keahlian
Teknik Bangunan SMK Kota Bandung)

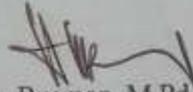
disetujui dan disahkan oleh panitia disertasi:

Promotor



Prof. Dr. H. As'ari Djohar, M.Pd
NIP. 195012051979031001

Ko-Promotor



Dr. Rusman, M.Pd
NIP. 197205051998021001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pengembangan Kurikulum



Dr. Rusman, M.Pd
NIP. 197205051998021001