

**UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
ELEKTRONIKA DASAR MENGGUNAKAN MEDIA PEMBELAJARAN
BERBASIS AUGMENTED REALITY**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro



Oleh

ERWIN NUGRAHA

E.0451.060822

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

2013

Erwin Nugraha, 2013

Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Elektronika Dasar Menggunakan Media Pembelajaran Berbasis Augmented Reality

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

**UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
ELEKTRONIKA DASAR MENGGUNAKAN MEDIA PEMBELAJARAN
BERBASIS AUGMENTED REALITY**

Oleh
Erwin Nugraha

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

© Erwin Nugraha 2013
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2013

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.

Erwin Nugraha, 2013

Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Elektronika Dasar Menggunakan Media
Pembelajaran Berbasis Augmented Reality

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

LEMBAR PENGESAHAN

**UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
ELEKTRONIKA DASAR MENGGUNAKAN MEDIA PEMBELAJARAN
BERBASIS AUGMENTED REALITY**

Oleh

ERWIN NUGRAHA

E.0451.060822

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Disetujui dan Disahkan,

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. H. Bachtiar Hasan, ST., MSIE

NIP. 19551204 198103 1 002

Erik Haritman, S.Pd, M.T

NIP. 19760527 200112 1 002

Mengetahui,

**Ketua TPS Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
FPTK UPI**

Dr. Ade Gafar Abdullah, S.Pd., M.Si

NIP. 19721113 199903 1 001

**Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
FPTK UPI**

Prof. Dr. H. Bachtiar Hasan, ST., MSIE

NIP. 19551204 198103 1 002