

**PENGUNAAN MULTIMEDIA MODEL TUTORIAL
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA KOMPETENSI DASAR MENYIAPKAN PIRANTI
SISTEM PENDUKUNG CAD**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Teknik Mesin*



Oleh:

**KURNIAWAN
E.0551.0800339**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2013**

Kurniawan, 2013

*PENGUNAAN MULTIMEDIA MODEL TUTORIAL UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA
KOMPETENSI DASAR MENYIAPKAN PIRANTI SISTEM PENDUKUNG CAD*

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

LEMBAR PENGESAHAN

**KURNIAWAN
E.0551.0800339**

**PENGGUNAAN MULTIMEDIA MODEL TUTORIAL UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA KOMPETENSI
DASAR MENYIAPKAN PIRANTI SISTEM PENDUKUNG CAD**

Bandung, Januari 2013

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

DOSEN PEMBIMBING I

Dr. Dedi Rohendi, MT
NIP. 19670524 199302 1 001

DOSEN PEMBIMBING II

Drs. Ariyano, MT
NIP. 19640804 199402 1 001

Mengetahui,
KETUA JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN FPTK
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

Dr. H. Wahid Munawar, M. Pd.
NIP.19630520 198901 1 001

ii

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Penggunaan Multimedia Model Tutorial untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Kompetensi Dasar Menyiapkan Piranti Sistem Pendukung CAD” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Januari 2013
Yang membuat pernyataan,

Kurniawan