

**PENGARUH PEMBELAJARAN DENGAN MENGGUNAKAN MULTIMEDIA MODEL
TUTORIAL UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
AJAR *MODELING* KOMPETENSI DASAR MEMBUAT GAMBAR 3 DIMENSI**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan di Jurusan Pendidikan Teknik Mesin*



Oleh

Dedi Kustono

0800600

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2015

Dedi Kustono, 2015

**PENGARUH PEMBELAJARAN DENGAN MENGGUNAKAN MULTIMEDIA MODEL TUTORIAL UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI AJAR *MODELING* KOMPETENSI DASAR MEMBUAT GAMBAR 3 DIMENSI**

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

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Pengaruh Pembelajaran dengan Menggunakan Multimedia Model Tutorial untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Materi Ajar *Modeling Kompetensi Dasar Membuat Gambar 3 Dimensi***“ 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 2015
Yang membuat pernyataan,

Dedi Kustono
NIM.0800600

DEDI KUSTONO

**PENGARUH PEMBELAJARAN DENGAN MENGGUNAKAN MULTIMEDIA MODEL
TUTORIAL UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
AJAR *MODELING* KOMPETENSI DASAR MEMBUAT GAMBAR 3 DIMENSI**

disetujui dan disahkan oleh:

Dosen pembimbing I

Drs. H. Mumu Komaro, MT
NIP. 19660503 199202 1 001

Dosen pembimbing II

Drs. H. Ariyano, MT
NIP. 19640804 199402 1 001

Mengetahui,
KETUA DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

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

Dedi Kustono, 2015

**PENGARUH PEMBELAJARAN DENGAN MENGGUNAKAN MULTIMEDIA MODEL TUTORIAL UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI AJAR *MODELING* KOMPETENSI DASAR MEMBUAT GAMBAR 3 DIMENSI**

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