

**PENGGUNAAN MULTIMEDIA MODEL TUTORIAL UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI AJAR  
MODIFY KOMPETENSI DASAR MEMBUAT GAMBAR 2 DIMENSI**

**SKRIPSI**

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



Oleh

**MALIK SAEPUL AHYAR  
NIM 0807845**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2014**

**PENGGUNAAN MULTIMEDIA MODEL TUTORIAL UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI AJAR  
MODIFY KOMPETENSI DASAR MEMBUAT GAMBAR 2 DIMENSI**

Oleh

**MALIK SAEPUL AHYAR**

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

© MALIK SAEPUL AHYAR 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2014

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.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**MALIK SAEFUL AHYAR  
NIM 0807845**

**PENGGUNAAN MULTIMEDIA MODEL TUTORIAL UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI  
AJAR *MODIFY* KOMPETENSI DASAR MEMBUAT GAMBAR  
2 DIMENSI**

**Bandung, April 2014**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:**

**DOSEN PEMBIMBING I**

**Drs. H. Mumu Komaro, MT.  
NIP.19660503 199202 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**