

**PENGGUNAAN MULTIMEDIA ANIMASI UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
PADA MATERI STRUKTUR KRISTAL**

SKRIPSI

*diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pendidikan Teknik Mesin*



oleh

**Muhammad Slamet Raharjo
E.0551.0908928**

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

Penggunaan Multimedia Animasi untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah pada Materi Struktur Kristal

Oleh
Muhammad Slamet Raharjo

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

© Muhammad Slamet Raharjo 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 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

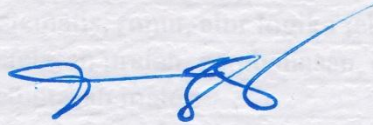
MUHAMMAD SLAMET RAHARJO
E.0551.0908928

**PENGGUNAAN MULTIMEDIA ANIMASI UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH PADA MATERI STRUKTUR
KRISTAL**

Bandung, Agustus 2014

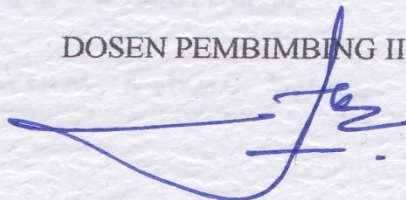
DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

DOSEN PEMBIMBING I



Dr. Amay Suherman, M.Pd.
NIP. 19590325 198601 1 001

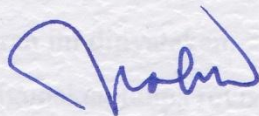
DOSEN PEMBIMBING II



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

Mengetahui,

KETUA JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN FPTK
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA



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

