

**PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN AUDIO VISUAL
SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
MATERI PENGUJIAN LOGAM PADA SISWA SMKN 1
KATAPANG**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Teknik Mesin



Oleh: M. Rashid Ridha
1203589

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2018**

M. RASHID RIDHA

**PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN AUDIO VISUAL
SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
MATERI PENGUJIAN LOGAM PADA SISWA
SMKN 1 KATAPANG**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. H. Mumu Komaro, M.T.
NIP. 19660503 199202 1 001

Pembimbing II

Drs. H. Ariyano, M.T.
NIP. 19640804 199402 1 001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin

Dr. Bambang Darmawan, M.M.
NIP. 19620118 198903 1 003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "**Penerapan Media Pembelajaran Audio Visual Sebagai Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Materi Pengujian Logam Pada Siswa SMKN 1 Katapang**" ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, 9 Mei 2018



Muh. Rashid Ridha
NIM. 1203589

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmannirrohim

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas segala berkah dan rahmatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Penerapan Media Pembelajaran Audio Visual sebagai upaya meningkatkan hasil belajar materi pengujian logam SMKN 1 KATAPANG*”. Skripsi ini dibuat sebagai syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan program studi Pendidikan Teknik Mesin.

Skripsi ini terdiri dari lima bab. Bab pertama berisi uraian tentang pendahuluan yang terdiri dari, latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, dan manfaat penelitian. Bab dua berisi deskripsi teori proses pembelajaran, media pembelajaran, pengujian logam, dan penilaian hasil belajar. Bab tiga berisi penjabaran rinci mengenai metode penelitian. Bab empat berisi analisis dan pembahasan data penelitian. Bab lima berisi kesimpulan penelitian. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis, umumnya bagi pembaca sekalian dan bisa memecahkan permasalahan pada proses pembelajaran pengujian logam.

Bandung, Mei 2018

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa dukungan dan peran serta dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. H. Mumu Komaro, M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, masukan, arahan, serta waktunya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Drs. Ariyano, M.T. selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu untuk membimbing penulis dan memberikan ilmu pengetahuan di sela-sela kesibukan dalam pekerjaan.
3. Bapak Dr. Bambang Darmawan, MM. selaku ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin yang telah memberikan kemudahan kepada penulis.
4. Bapak Dr. H. R. Aam Hamdani, MT. sebagai pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan masukannya selama penulis berkuliah di Departemen Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI.
5. Ibu Dra. Hj. Adah Rodiyah. M.M.pd. sebagai kepala SMKN 1 Katapang yang telah memberikan kemudahan kepada penulis.
6. Bapak Purwo Trenggono, S.Pd., M.M. sebagai guru mata pelajaran Dsar Perancangan Teknik Mesin yang membantu penulis selama melakukan penelitian.
7. Kedua orang tua (Alm. Bapak Abdul Hanan dan Ibu Iis kuraesin) dan adik (Isnaeni Nurohmah) tercinta yang selalu berdoa serta memberikan dukungan moril maupun materil.
8. Rekan-rekan seperjuangan PP 2012 yang telah memberikan dukungan dan bantuan, kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
9. Kawan-kawan kosan Galuh Pananjung yang selalu memberikan dukungan, bantuan dan hiburan kepada penulis selama berkuliah di Departemen Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI.
10. Rekan-rekan di UKM Kalam UPI yang selalu berbagi ilmu dan mebantu penulis mengembangkan diri selama berkuliah di Departemen Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI.

Ucapan terima kasih penulis ucapkan pula atas bantuan seluruh pihak yang tidak dapat menulis uraikan satu per satu. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah kita perbuat dan dapat menjadi amal baik bagi kita semua.

Bandung, Mei 2018

Penulis