

**IMPLEMENTASI MEDIA VIDEO TUTORIAL PADA PEMBELAJARAN
RANGKAIAN RLC DI SMKN 4 BANDUNG**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar sarjana
Pendidikan Teknik Elektro



Oleh:

Pramudita Koswara Putra

NIM 1103217

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG**

2015

LEMBAR PENGESAHAN

**PRAMUDITA KOSWARA PUTRA
1103217
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
KONSENTRASI TEKNIK LISTRIK TENAGA**

**IMPLEMENTASI MEDIA VIDEO TUTORIAL PADA PEMBELAJARAN
RANGKAIAN RLC DI SMKN 4 BANDUNG**

Disetujui & Disahkan oleh:

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Drs. Yadi Mulyadi, M.T.
NIP.1963727 199302 1 001

Dr. Hasbullah, S.Pd. MT
NIP. 19740716 200112 1 003

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro

Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si.
NIP 19630109 199402 2 001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “IMPLEMENTASI MEDIA VIDEO TUTORIAL PADA PEMBELAJARAN RANGKAIAN RLC DI SMKN 4 BANDUNG” 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 tersebut, 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, Agustus 2015
Yang membuat pernyataan,

Pramudita Koswara Putra
1103217

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-nya serta shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Rosul kita tercinta Nabi Muhammad SAW, dan pengikutnya sampai akhir zaman. Penelitian ini yang berjudul "**IMPLEMENTASI MEDIA VIDEO TUTORIAL PADA PEMBELAJARAN RANGKAIAN RLC DI SMKN 4 BANDUNG**" disusun untuk memenuhi salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan Program studi S-1 di Departemen Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Pendidikan Teknologi dan kejuruan Universitas Pendidikan Indonesia Bandung.

Selesainya penyusunan skripsi tidak lepas dari dukungan, bantuan, dorongan serta bimbingan baik yang berupa moril maupun materil dari berbagai pihak yang penulis terima baik yang secara langsung maupun tidak langsung selama melakukan penyusunan skripsi. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, dengan limpahannya lah penulis dapat menyelesaikan laporan ini
2. Kedua orang tua yang telah memberikan kasih sayang, dukungannya baik moril maupun materil serta do'a restu selama ini.
3. Bapak Prof. Dr. H. Bachtiar Hasan, ST, MSIE selaku Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro.
4. Bapak Drs. Yadi Mulyadi, MT selaku Dosen Pembimbing satu yang selalu membantu dan membimbing saya pada saat penulisan laporan, hingga laporan ini selesai.

5. Bapak Dr. Hasbullah, S.Pd. MT selaku Dosen Pembimbing dua yang selalu membantu dan membimbing saya pada saat penulisan laporan, hingga laporan ini selesai.
6. Bapak Drs. H. Iwa Wiswara Syamsu, M. M.Pd selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 4 Bandung yang telah mengizinkan penulis melaksanakan penelitian.
7. Semua guru Jurusan Listrik SMK Negeri 4 Bandung yang telah memberikan dukungan terhadap kelancaran proses penelitian.
8. Ibu Leni Suherti Melani, S.Pd. selaku guru pamong yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dorongan dalam proses penyelesaian skripsi ini.
9. Kepada semua siswa kelas X TITL dan X TOI 2 SMK Negeri 4 Bandung yang telah memberikan semangat dan bantuan kepada kami dalam memperlancar proses pelaksanaan penelitian.
10. Rekan-rekan seperjuangan di Departemen Pendidikan Teknik Elektro yang telah memberikan semangat kepada penulis, khususnya rekan-rekan pada Konsentrasi Listrik Tenaga dan kelas PTE-B
11. Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa UPI yang sedang melaksanakan PPL DI SMKN 4 Bandung yang telah memberikan bantuan pada saat pembuatan video dan pelaksanaan penelitian di sekolah.
12. Teman-teman yang tergabung dalam AAUU production, terutama Akbar Perwira Utama, Ahmat Lutfi, Olldy Novrieta Ilham, Isam Fauzan, Dan Yudistira Satya Jaya yang selalu menyemangati dan mendukung penulis.
13. Novi Nurlathifah yang selalu memberikan semangat kepada penulis sehingga laporan ini dapat terselesaikan
14. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda atas kebaikan dan bantuan yang diberikan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, dalam penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari segala kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi penyempurnaan penulis dalam penyusunan Skripsi ini.

Bandung, Agustus 2015

Penulis