

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN EKSPERIENSIAL
PADA MATA KULIAH PRAKTIKUM TEKNIK TELEKOMUNIKASI
DI DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTO FPTK UPI**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi Pendidikan Teknik Elektro



Oleh

YUDA SUKMANA

NIM. 1001151

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2015**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN EKSPERIENSIAL
PADA MATA KULIAH PRAKTIKUM TEKNIK TELEKOMUNIKASI
DI DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTO FPTK UPI**

Oleh
Yuda Sukmana

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

© Yuda Sukmana 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Maret 2015

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.

YUDA SUKMANA

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN EKSPERIENSIAL
PADA MATA KULIAH PRAKTIKUM TEKNIK TELEKOMUNIKASI
DI DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTO FPTK UPI**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I

Dr. Siscka Elviyanti, MT

NIP. 19731122 200112 2 002

Pembimbing II

Ir. Arjuni Budi Pantjawati, MT

NIP. 19640607 199512 2 001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro

Prof. Dr. H. BachtiharHasan, S.T., M.SIE

NIP. 19551204 198103 1 002

**PERNYATAAN TENTANG KEASLIAN SKRIPSI DAN PERNYATAAN
BEBAS PLAGIARISME**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi "Penerapan Model Pembelajaran Eksperiensial Pada Mata Kuliah Praktikum Teknik Telekomunikasi Di Departemen Pendidikan Teknik Elektro FPTK UPI" 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, Maret 2015

Yuda Sukmana

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur mari kita sama-sama panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya yang tak terhingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Penerapan Model Pembelajaran Eksperiensial Pada Mata Kuliah Praktikum Teknik Telekomunikasi Di Departemen Pendidikan Teknik Elektro FPTK UPI”.

Laporan ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di Departemen Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Universitas Pendidikan Indonesia.

Dalam penulisan laporan ini, disadari masih banyak kekurangan. Kritik dan saran untuk perbaikan dimasa yang akan datang sangatlah dinanti.

Dalam kesempatan ini juga, penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua serta seluruh seluruh keluarga tercinta yang tidak terhitung jasanya selama ini dalam memberikan dorongannya baik moril ataupun materil, baik dalam bentuk do’a dan materi.
2. Ibu Dr. Siscka Elviyanti, MT dan Ir. Arjuni Budi Pantjawati, MT selaku dosen pembimbing skripsi yang telah berkenan membimbing, memberi semangat dan motivasi, serta bantuan berupa materi, dari awal sampai akhir hinga menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Prof. H. Bachtiar Hasan, ST, MSIE, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro FPTK UPI.
4. Saudara Agus Setiawan, Rizki Nuzul F, dan Amri Zikri, sebagai rekan-rekan yang telah rela mengeluarkan tenaga dan fikirannya untuk membantu dalam pelaksanaan proses penelitian.
5. Aghnia Audina N.S, Iqbal Fauzian, M. Yoga Pradana, Neng Wati Susilawati, Rizan Syifur Rahman, Sarah Nur Hawa, Sari Mulya Sari,

Suhendar Aryadi, Ihsan Ahmad F, yang telah bersedia untuk menjadi subjek penelitian.

6. Seluruh Dosen JPTE-FPTK UPI yang telah memberikan ilmunya baik didalam ataupun diluar perkuliahan.
7. Seluruh karyawan administrasi JPTE-FPTK UPI serta karyawan administrasi FPTK UPI yang telah banyak membantu dalam kebutuhan administrasi pelaksanaan tugas akhir dan penyusunan laporannya.
8. Keluarga besar Tutorial PAI-SPAI MKDU Universitas Pendidikan Indonesia yang banyak memberikan inspirasi dan motivasi bagi penulis, serta memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian Tugas Akhir.
9. Rekan-rekan mahasiswa Departemen Pendidikan Teknik Elektro UPI, terutama rekan-rekan seperjuangan dari kelas Pendidikan Teknik Elektro – A dan kelas konsentrasi Teknik Telekomunikasi angkatan 2010.

Semoga kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, dibalas oleh Allah SWT dengan kebaikan yang berlipat. Aamiin.

Bandung, Maret 2015

Penulis