

ABSTRAK

Kesulitan peserta Diklat terhadap satu mata Diklat akan memberikan dampak negatif terhadap mata Diklat lainnya, biasanya hal ini dapat dilihat dari materi mata diklat yang saling mendukung. Berdasarkan asumsi di atas peneliti mengambil judul penelitian, yaitu: **“ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA DALAM MEMPELAJARI PROGRAM DIKLAT SISTEM OPERASI DASAR DI KELAS II TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN SMK NEGERI 1 CIMAH**”.

Penelitian ini berpangkal pada permasalahan riil yang selama ini dihadapi oleh peserta Diklat, bahwasanya dari sekian banyak peserta Diklat yang mengikuti mata Diklat Sistem Operasi Dasar sebagian besar memiliki tingkat kesulitan dalam penguasaan materi.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Teknik pengumpulan data digunakan teknik tes (pilihan ganda) dan angket. Sampel penelitian diambil dari peserta Diklat Tingkat II Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Negeri 1 Cimahi sebanyak 30 orang. Analisis data dilakukan dengan menguji butir-butir soal mulai dari validitas, reliabilitas, tingkat kesukaran tes, daya pembeda, dan pengujian tingkat kesulitan.

Dari hasil analisis data diperoleh peserta Diklat mengalami kesulitan dalam menyelesaikan soal-soal Sistem Operasi Dasar. Rata-rata tingkat kesulitan paling tinggi dialami oleh peserta Diklat pada materi konsep media penyimpanan 26.67 %, pemecahan *troubleshooting* 35%, penerapan perintah dasar linux 35.84 %, analisa *symbolic link* 40 %, pengurutan langkah-langkah instalasi 45%, dan *journalized file system* 56.67 %.

Kesimpulan yang ditemukan dalam penelitian ini, bahwa kesulitan-kesulitan yang dialami peserta Diklat dipengaruhi oleh beberapa faktor. Diantaranya kebiasaan belajar dan kurangnya keaktifan siswa dalam mempelajari materi-materi yang telah diajarkan, baik itu aspek menganalisa dan mengaplikasi.



KATA PENGANTAR

Bismillaahirrohmaanirrohiim

Alhamdulillah, atas rahmat Allah Subhanahu Wata'ala, Penulis akhirnya dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul "ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA DALAM MEMPELAJARI PROGRAM DIKLAT SISTEM OPERASI DASAR DI KELAS II TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN SMK NEGERI 1 CIMAHI". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Pendidikan Indonesia.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan dukungan berbagai pihak, Skripsi ini akan sulit untuk diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu pada kesempatan ini Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Tasma Sucita, ST, MT. Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro FPTK UPI.
2. Bapak Dr. Enjang A Juanda, M.Pd, MT. Selaku dosen pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan dengan sabar dan tulus selama Penulis mengerjakan Skripsi ini.
3. Bapak Drs. Tjetje Gunawan. Selaku dosen pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan dengan sabar dan tulus selama Penulis mengerjakan Skripsi ini.
4. Bapak Dr. Masriam Bukit, M.Pd. selaku partisipan yang telah memberikan bimbingan dan saran bagi penulis .
5. Ibu Dr. Budi Mulyanti, M.Si. selaku partisipan yang telah memberikan saran bagi penulis.
6. Bapak Ade Gaffar Abd, S.Pd, M.Si. selaku partisipan yang telah memberikan masukan bagi penulis.

7. Seluruh staf pengajar di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro UPI, yang telah memberikan ilmu dan kemampuannya secara ikhlas selama perkuliahan di UPI.
8. Seluruh staf Tata Usaha Teknik Elektro FPTK, terutama Bapak Komar dan Ibu Sri yang telah memberikan kelancaran administrasi sejak awal masa pendidikan hingga terelesainya Skripsi ini.
9. Apap dan Mamah yang senantiasa memberikan do'a, kasih sayang, perhatian serta dukungan yang tiada henti-hentinya kepada Penulis.
10. Kakak-kakakku yang aku sayangi dan seluruh sanak keluarga yang telah memberikan moril kepada Penulis.
11. Kurnia B Scorita, yang telah memberikan dukungan moral dan do'a serta kesabarannya dalam mendukung penulis menyelesaikan Tugas Akhir dan Skripsi.
12. Rekan-rekan Mahasiswa Angkatan Nochenk Jurusan Pendidikan Teknik Elektro FPTK UPI Bandung yang selalu memberikan bantuan materil maupun spirituil dalam menyelesaikan studi.
13. Rekan-rekan, ibu-ibu dan bapak-bapak "RT selapan" yang tidak dapat di sebutkan satu persatu yang selalu memberikan dukungan moral selama penulis menyelesaikan studi.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dorongan dan bantuan dalam penyelesaian Skripsi ini.

Akhir kata, semoga semua bantuan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT, Amiin.

Bandung, Agustus 2007

Penulis

