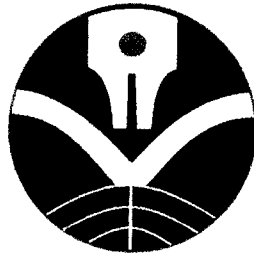


**ANALISIS KESULITAN SISWA TINGKAT II SMK NEGERI 1 CIMAHI
JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN
DALAM PENGUASAAN SISTEM OPERASI BERBASIS GUI UNTUK
MENGIKUTI PROGRAM DIKLAT KONFIGURASI JARINGAN LAN
(LOCAL AREA NETWORK)**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Mengikuti Ujian Sidang
Sarjana Pendidikan di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro FPTK
Universitas Pendidikan Indonesia*



Oleh :

HARDIANSYAH PUTRA

E.044.000696

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2007**

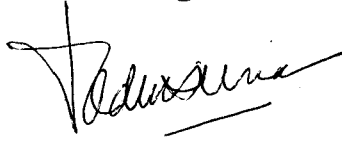
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**ANALISIS KESULITAN SISWA TINGKAT II SMK NEGERI 1 CIMAHI
JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN
DALAM PENGUASAAN SISTEM OPERASI BERBASIS GUI UNTUK
MENGIKUTI PROGRAM DIKLAT KONFIGURASI JARINGAN LAN
(LOCAL AREA NETWORK)**

Oleh :
HARDIANSYAH PUTRA
E.044.000696

Mengesahkan dan Menyetujui,

Pembimbing I



Drs. Tadius Uria, MA,MA
NIP. 130 282 068

Pembimbing II

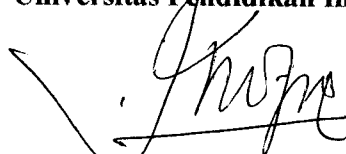


Drs. Tasma Sucita ST,MT
NIP. 131 930 255

Mengetahui,
Ketua Tim Pembimbing Skripsi
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia

Prof. Dr. Janulis P. Purba, M.Pd.
NIP. 130 809 449

Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia



Drs. Tasma Sucita ST,MT
NIP. 131 930 255

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrohmaanirrohiim

Alhamdulillah, atas rahmat Allah Subhanahu Wata'ala, Penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Analisis Kesulitan Siswa Tingkat II SMK Negeri I Cimahi Dalam Penguasaan Sistem Operasi Berbasis GUI (*Graphical User Interface*) Untuk Mengikuti Program Diklat Konfigurasi Jaringan LAN (*Local Area Network*)". 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 dan juga selaku pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan dengan sabar dan tulus selama penulis mengerjakan Skripsi ini.
2. Bapak Drs. Tadius Uria, MA, MA. Selaku dosen pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan dengan sabar dan tulus selama Penulis mengerjakan Skripsi ini.
3. Seluruh staf pengajar di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro UPI, yang telah memberikan ilmu dan kemampuannya secara ikhlas selama perkuliahan di UPI.
4. Seluruh staf Tata Usaha Teknik Elektro FPTK, terutama Bapak Komar dan Ibu Sri yang telah memberikan kelancaran administrasi sejak awal masa pendidikan hingga terselesaikannya Skripsi ini.
5. Ayahanda Abdul Hayat, Ibunda Sumarni yang senantiasa memberikan do'a, kasih sayang, perhatian serta dukungan yang tiada henti-hentinya kepada Penulis.

6. Kak Ita, Bang Amad, Kak Wik, Kak Ipo, Bang Ider, Kak Rin yang aku sayangi dan seluruh sanak keluarga yang telah memberikan bantuan moril maupun materiil kepada Penulis.
7. Hariadi, Abangku tercinta. Ku teruskan perjuanganmu.
8. Desi Hermawati S, Pd kekasihku, yang senantiasa memberikan do'a, kasih sayang, perhatian serta semangat yang tiada henti-hentinya.
9. Seluruh Anggota Aliansi Mahasiswa Elektro Pecinta Alam **BOEMI** Universitas Pendidikan Indonesia yang selalu memberikan bantuan materil maupun spirituil dalam hidup ini.
10. Seluruh Anggota Pemanjat Tebing **SKYGERS INDONESIA** yang selalu memberikan bantuan dan pencerahan kepada penulis, **Always Get On Top**.
11. Seluruh Anggota **ARAI (Association Rope Access Indonesia)**.
12. Rekan-rekan Mahasiswa Angkatan 2000 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro FPTK UPI Bandung yang selalu memberikan bantuan materil maupun spirituil dalam menyelesaikan studi.
13. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dorongan dan bantuan dalam penyelesaian Skripsi.

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

Bandung, Juli 2007

Penulis