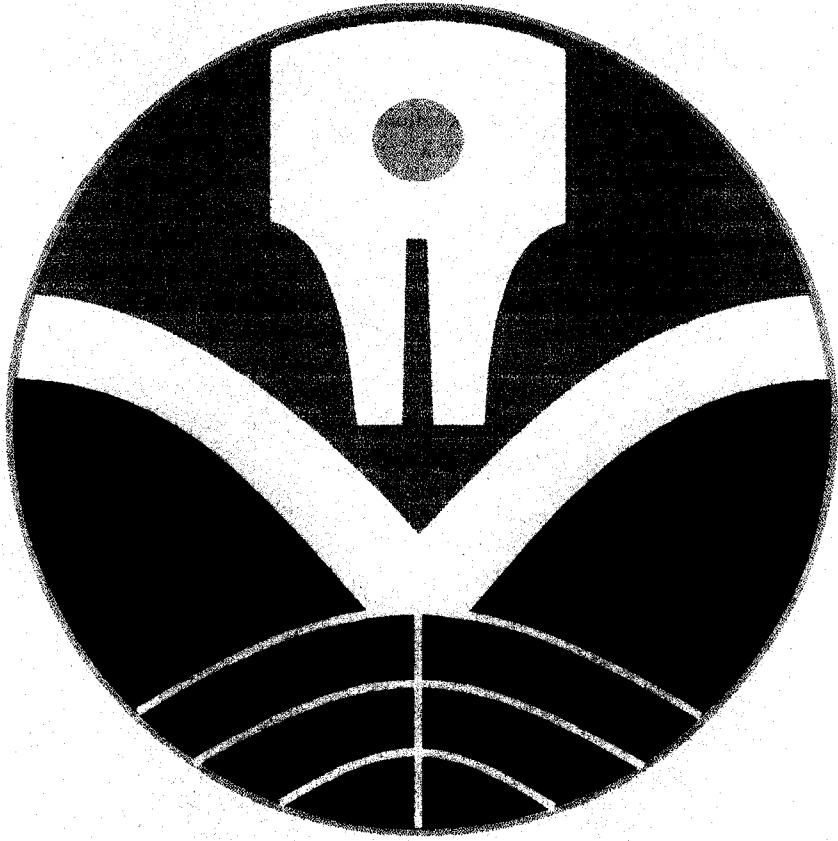


DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LANPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Perumusan dan Pembatasan Masalah.....	3
D. Penjelasan Istilah Dalam Judul.....	5
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Kegunaan Penelitian.....	7
BAB II LANDASAN TEORITIS DAN HIPOTESIS	
A. Kajian Pustaka.....	8
1. Tinjauan Tentang Penguasaan.....	8
2. Tinjauan Terhadap Mata Kuliah Teknologi Komputer	11
3. Tinjauan Terhadap Tugas Terstruktur Mata Kuliah	
Struktur Beton I.....	14
4. Hubungan Pemahaman Teknologi Komputer Dengan	
Penyelesaian Tugas Terstruktur Mata Kuliah Struktur	
Beton I.....	18
B. Anggapan Dasar.....	19
C. Hipotesis.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Penelitian.....	21
B. Variabel dan Paradigma Penelitian.....	23

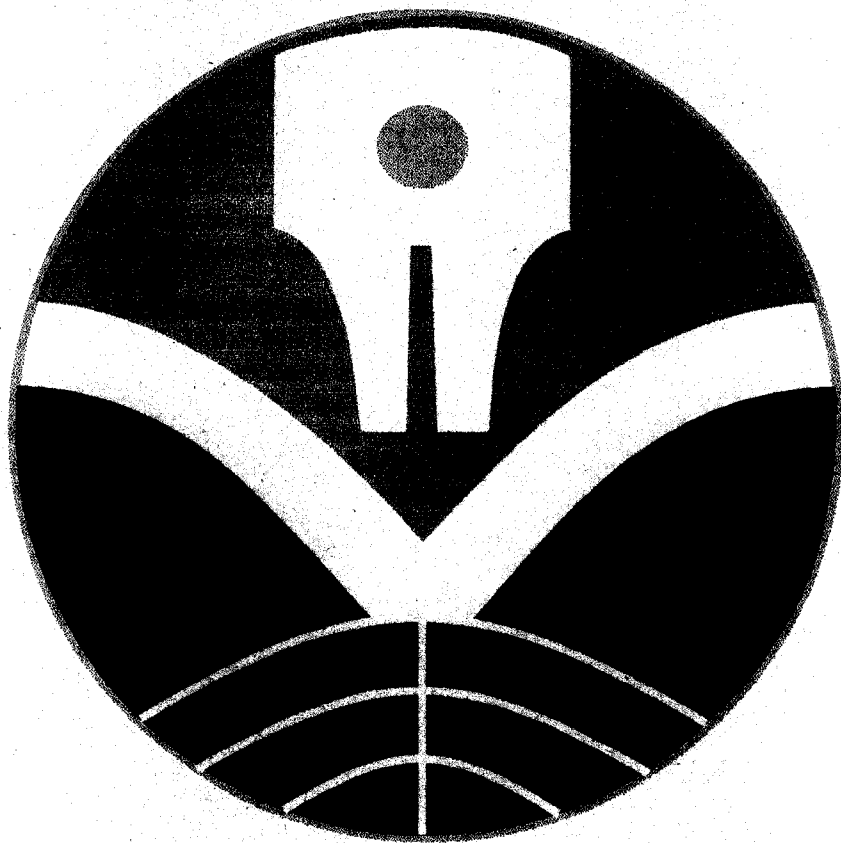
	C. Data dan Sumber Data.....	26
	1. Data.....	26
	2. Sumber Data.....	26
	D. Populasi dan Sampel.....	27
	1. Populasi.....	27
	2. Sampel.....	27
	E. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian.....	29
	1. Teknik Pengumpulan Data.....	29
	2. Instrumen Penelitian.....	30
	3. Teknik Analisis Data.....	35
BAB IV	HASIL PENELITIAN	
	A. Deskripsi Data.....	42
	1. Data Variabel X.....	42
	2. Data Variabel Y.....	43
	B Analisa Data.....	44
	1 Uji Normalisasi Distribusi Frekuensi.....	44
	2 Uji Homogenitas Varians Populasi.....	45
	3 Pengujian Koefisien Korelasi.....	45
	4 Perhitungan Koefisien Determinasi.....	45
	C Pembahasan Hasil Penelitian.....	46
	1. Gambaran Umum Penguasaan Mata Kuliah Teknologi Komputer Oleh Para Mahasiswa.....	46
	2. Gambaran Umum Pemanfaatan Komputer Terhadap Penyelesaian Tugas Terstruktur.....	46
	3 Hasil Pengujian Hipotesis.....	47
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A Kesimpulan.....	49
	B Saran.....	50
	DAFTAR PUSTAKA.....	52
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

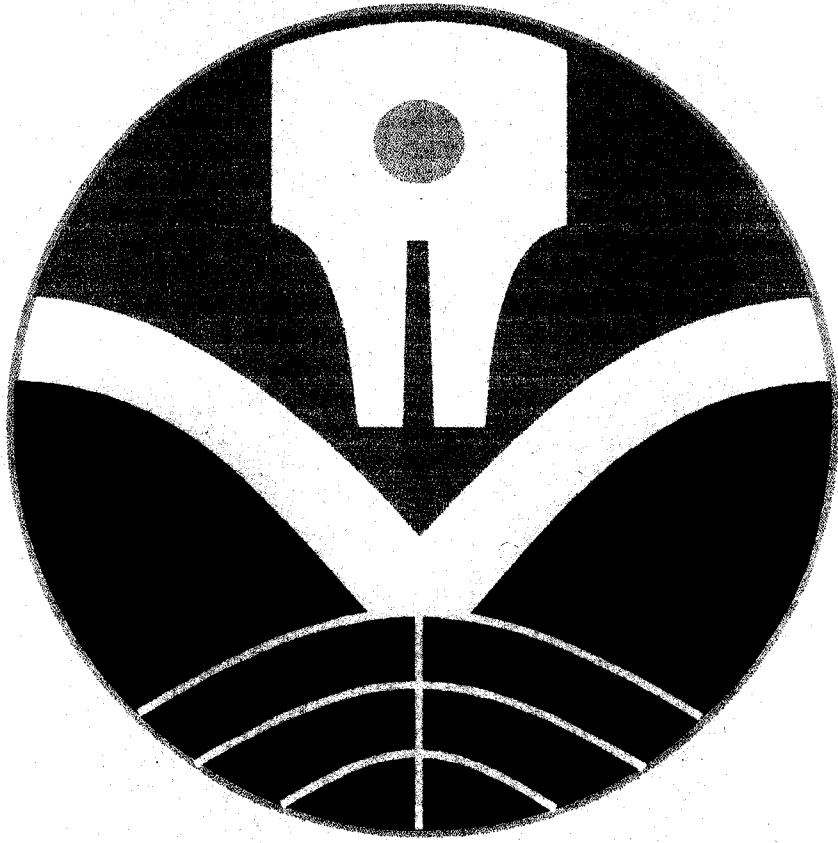
Tabel 2.1 Penggunaan Software Untuk Sistematika Penulisan.....	19
Tabel 3.1 Tabel Penolong Uji Bartleth	39
Tabel 4.1 Data Dokumen Nilai MK. Teknologi Komputer	42
Tabel 1 Distribusi Frekuensi Variabel X	78
Tabel 2 Hasil Perhitungan Chi-Kuadrat	80
Tabel 3 Distribusi Frekuensi Variabel Y.....	82
Tabel 4 Hasil Perhitungan Chi-Kuadrat	84
Tabel 5 harga Bartleth Variabel X.....	88
Tabel 6 Harga Bartleth Variabel Y	90
Tabel 8 Gambaran Umum Variabel Y	97
Tabel L 2.1 Uji Validitas Instrumen Uji Coba Variabel Y	58
Tabel L 2.2 Uji Reliabilitas Instrumen Uji Coba Variabel Y.....	70
Tabel L 3.1 Data Variabel X	72
Tabel L 3.2 Data hasil Penyebaran Variabel Y	79
Tabel L 3.3 Konversi skor mentah ke Z-Score dan T-Score.....	77
Tabel L 4.1 Pengelompokan Data Berdasarkan Angkatan	94
Tabel L 4.2 Gambaran Umum Tiap Responden Variabel Y	101
Tabel L 4.3 Gambaran Umum Variabel Y secara Keseluruhan	102
Tabel L 4.4 Gambaran Umum Tiap Indikator Variabel Y.....	103
Tabel L 5.1 Persamaan Regresi dan Korelasi Sederhana.....	105

Tabel L 5.2 Data Simple Rank Untuk Uji Rank Spearman	109
Tabel L.1 Nilai Kritis Distribusi t	110
Tabel L.2 Luas Dibawah Lengkungan Kurve Normal dari 0 s/d Z	112
Tabel L.3 Nilai-nilai Chi Kuadrat	113
Tabel L.4 Nilai Kritis Distribusi χ^2 <i>Level Of Significance</i>	114
Tabel L.5 Daftar Nilai Kritis Pearson Produk Momen (PPM)(r)	115
Tabel L.6 Nilai Kritis Distribusi Range	117



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Hubungan antar variabel	24
Gambar 3.2 alur sistem pemikiran dalam penelitian (paradigma penelitian)	25



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Kisi-kisi Uji Coba Instrumen Penelitian	54
2. Instrumen Uji Coba Penelitian	56
3. Kisi-kisi Instrumen Penelitian	60
4. Instrumen Penelitian	61
5. Perhitungan Validitas dan Reliabilitas Instrumen Uji Coba	65
6. Data Variabel X	72
7. Data Hasil Penyebaran Variabel Y	73
8. Perhitungan Konversi <i>Z-Score</i> dan <i>T-Score</i>	75
9. Perhitungan Uji Normalitas	78
10. Perhitungan Uji Homogenitas	87
11. Gambaran Umum Variabel Y	95
12. Perhitungan Uji Korelasi	106
13. Perhitungan Koefisien Determinasi	107



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Kontribusi Penguasaan Mata Kuliah Teknologi Komputer terhadap Penyelesaian Tugas Terstruktur Pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Sipil Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI.”

Skripsi ini penulis susun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menempuh sidang sarjana pendidikan pada Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI.

Penulis sadar bahwa dalam penyusunan skripsi pendidikan ini masih jauh dari sempurna baik dari segi isi maupun dari segi penyajiannya. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi pendidikan ini.

Selama penyelesaian skripsi ini, telah banyak bantuan yang penulis peroleh dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Drs. Wahyu Wibowo, M.T, sebagai dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk, serta dorongan moril yang sangat bermanfaat bagi penulis
2. Bapak Drs. Budi Kudwadi, M.T, pembimbing II juga selaku pembimbing akademik yang telah meberikan bimbingan, saran dan kritiknya dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Bapak Drs. Sukadi, M.Pd, M.T , selaku ketua TPPS Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan.
4. Bapak. Drs. E Kosasih DS, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK Universitas Pendidikan Indonesia
5. Bapak-bapak dan Ibu-ibu dosen dilingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan.
6. Bapak Rahmat, Bu Neneng, Bapak Maman dan Bapak Abasrel atas bantuan dalam bidang administrasi.
7. Yang terhormat kedua Orangtuaku, terima kasih atas semua yang diberikan kepada penulis baik do'a, semangat, dorongan moril dan materi, kesabaran serta motivasi yang senantiasa tak lelah mencurahkan perhatian dan kasih sayangnya yang tak ternilai harganya.
8. Kedua saudaraku tersayang, Helda Suryana, Diana. Semoga skripsi ini dapat menggantikan seluruh jerih payah yang dicurahkan untuk turut serta membantu penulis. Terima kasih atas perhatian, motivasi, candaan, dan kesabarannya.
9. Teman dalam suka dan duka, Sidik, Haryadi, Riko, Lindu, M Rapi, Irwan terima kasih atas dorongan moriil dan bantuannya yang telah diberikan kepada penulis.

10. Anak-anak base camp Buya, Andri, Alam, Ai, Hari, untuk dorongan dan motivasinya juga acara mainnya.

11. Rekan-rekan angkatan 99 Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI yang memberikan dorongan, bantuan dan do'a kepada penulis.

Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, dan telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung. Semoga segala bantuan dan partisipasinya diterima sebagai amal ibadah disisi Allah SWT.

Semoga karya ini dapat bermanfaat, bagi penulis khususnya, bagi Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, bagi Universitas Pendidikan Indonesia, dan bagi para pembaca umumnya.

Bandung, September 2005

Penulis