

DAFTAR ISI

	Hal
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah.....	4
1.4 Perumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
1.7 Definisi Operasional	6
BAB II LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.1.1 Tinjauan Pengaruh.....	9
2.1.2 Proses Belajar	9
2.1.3 Tinjauan Penguasaan.....	12
2.1.4 Tinjauan Ilmu Mekanika Rekayasa dan Struktur Beton	14
2.1.5 Tinjauan Tugas Terstruktur Mata Kuliah PSBT	26
2.1.6 Hubungan Penguasaan Ilmu Mekanika Rekayasa dan Struktur Beton dengan Penyelesaian Tugas Terstruktur Mata Kuliah PSBT.....	28
2.2 Asumsi/ Anggapan Dasar	29
2.3 Hipotesis	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1 Metode Penelitian	31
3.2 Variabel dan Paradigma Penelitian.....	32
3.2.1 Variabel Penelitian	32
3.2.2 Paradigma Penelitian.....	33
3.3 Lokasi Penelitian	34
3.4 Data dan Sumber Data Penelitian.....	35
3.4.1 Data Penelitian	35
3.4.2 Sumber Data Penelitian.....	35
3.5 Populasi dan Sample Penelitian.....	36
3.5.1 Populasi Penelitian	36
3.5.2 Sampel Penelitian	37
3.6 Teknik Pengumpulan Data	37

3.6.1 Metode Pengumpulan Data	37
3.6.2 Instrumen Penelitian	40
3.6.3 Perhitungan Validitas	42
3.6.4 Perhitungan Reliabilitas	44
3.7 Teknik Analisis Data	46
3.7.1 Langkah-langkah Analisis Data	46
3.7.2 Konversi Z-Skor dan T-Skor	47
3.7.3 Perhitungan Normalitas	48
3.7.4 Perhitungan Kecenderungan.....	51
3.7.5 Perhitungan Homogenitas Varians Populasi.....	51
3.7.6 Perhitungan Korelasi Sederhana dan Ganda	52
3.7.7 Uji Hipotesis.....	54
3.7.8 Persamaan Regresi Sederhana	56
3.7.9 Perhitungan Linearitas dan Keberartian Arah Regresi Sederhana	56
3.7.10 Persamaan Regresi Ganda	58
3.7.11 Perhitungan Signifikasi Regresi Ganda.....	59
3.7.12 Perhitungan Koefisien Regresi Ganda	60
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61
4.1 Pengujian Instrumen Uji Coba	61
4.2 Perhitungan Validitas dan Reliabilitas Variabel X1,X2 dan Y	62
4.2.1 Hasil Perhitungan Validitas Variabel X1	62
4.2.2 Hasil Perhitungan Validitas Variabel X2	64
4.2.3 Hasil Perhitungan Validitas Variabel Y	65
4.2.4 Hasil Perhitungan Reliabilitas Variabel X1	66
4.2.5 Hasil Perhitungan Reliabilitas Variabel X2	67
4.2.6 Hasil Perhitungan Reliabilitas Variabel Y	67
4.3 Konversi Z-skor dan T-skor	68
4.4 Perhitungan Normalitas	69
4.4.1 Perhitungan Normalitas Variabel X1	69
4.4.2 Perhitungan Normalitas Variabel X2	70
4.4.3 Perhitungan Normalitas Variabel Y	71
4.5 Perhitungan Kecenderungan.....	71
4.5.1 Hasil Perhitungan Kecenderungan Variabel X1	72
4.5.2 Hasil Perhitungan Kecenderungan Variabel X2.....	73
4.5.3 Hasil Perhitungan Kecenderungan Variabel Y.....	74
4.6 Perhitungan Homogenitas Varians populasi.....	75
4.6.1 Hasil Perhitungan Homogenitas Variabel X1	75
4.6.2 Hasil Perhitungan Homogenitas Variabel X2	76
4.6.3 Hasil Perhitungan Homogenitas Variabel Y	76
4.7 Perhitungan Koefisien Korelasi Sederhana dan Ganda.....	77
4.7.1 Perhitungan Korelasi Sederhana Variabel X1-Y(r_{yx1}).....	77
4.7.2 Perhitungan Korelasi Sederhana Variabel X2-Y(r_{yx2}).....	78
4.7.3 Perhitungan Korelasi Sederhana Variabel X1-X2(r_{x1x2})	78
4.7.4 Perhitungan Korelasi Ganda Variabel X1,X2-Y(r_{yx1x2})	79

4.8 Uji Hipotesis	80
4.8.1 Perhitungan Signifikan Variabel X1 terhadap Y.....	80
4.8.2 Perhitungan Signifikan Variabel X2 terhadap Y.....	81
4.8.3 Perhitungan Signifikan Variabel X1 terhadap X2.....	82
4.8.4 Uji Hipotesis Variabel X1,X2 terhadap Y.....	83
4.9 Persamaan Regresi Sederhana	84
4.9.1 Persamaan Regresi Sederhana Variabel X1-Y	85
4.9.2 Persamaan Regresi Sederhana Variabel X2-Y	86
4.10 Perhitungan Linearitas dan Keberartian Arah Regresi Sederhana..	87
4.11 Persamaan Regresi Ganda	89
4.12 Perhitungan Signifikan Regresi Ganda	90
4.13 Perhitungan Koefisien Regresi Ganda.....	91
4.14 Pembahasan Hasil Penelitian.....	92
4.14.1 Penguasaan Ilmu Mekanika Struktur	92
4.14.2 Penguasaan Ilmu Struktur Beton	94
4.14.3 Tugas Terstruktur Mata Kuliah PSBT	95
4.14.4 Pengaruh Penguasaan Ilmu Mekanika Rekayasa terhadap penyelesaian Tugas Terstruktur Mata Kuliah PSBT.....	95
4.14.5 Pengaruh Penguasaan Ilmu Struktur Beton terhadap penyelesaian Tugas Terstruktur Mata Kuliah PSBT.....	96
4.14.6 Pengaruh Penguasaan Ilmu Mekanika Rekayasa dan Struktur Beton terhadap penyelesaian Tugas Terstruktur Mata Kuliah PSBT	96
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	98
5.1 Kesimpulan	98
5.2 Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	