

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN TIM PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Keaslian Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Faktor Pengaruh Kebutuhan Baja Tulangan dan Beton.....	7
2.2 Model Persamaan	8
2.2 Kebutuhan Baja Tulangan dan Beton	9
BAB III LANDASAN TEORI	12
3.1 Bangunan Gedung.....	13
3.2 Estimasi dalam Proyek Konstruksi	14
3.3 Beton dan Baja Tulangan	15
3.3.1 Pelindung Beton untuk Tulangan	16
3.3.2 Penyaluran dan Penyambungan Baja Tulangan	17
3.3.3 Kait Standar	19

3.3.4	Detail Baja Tulangan Tahan Gempa	20
3.4	Cubicost TAS dan TRB	22
3.5	Analisis Regresi Linier Berganda	25
3.5.1	Uji Asumsi Klasik	26
3.5.2	Uji R^2 – Koefisien Determinasi	27
3.5.3	Uji F – Statistik Simultan	28
3.5.4	Uji t – Statistik Parsial	28
BAB IV	METODE PENELITIAN	29
4.1	Data Penelitian	29
4.2	Alat Penelitian	29
4.3	Metode Penelitian	30
4.4	Bagan Alir Penelitian	32
BAB V	ANALISIS DAN PEMBAHASAN	34
5.1	Kebutuhan Baja Tulangan dan Beton	35
5.2	Variabel Penelitian	49
5.3	Pemodelan Regresi Linier Berganda	52
5.3.1	Uji Asumsi Klasik	52
5.3.2	Analisis Regresi Linier Berganda	57
5.3.3	Uji R^2 – Koefisien Determinasi	59
5.3.4	Uji F – Statistik Simultan	60
5.3.5	Uji t – Statistik Parsial	60
5.4	Nilai <i>Error</i> Model Persamaan	62
5.5	Validasi Model Persamaan	73
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	75
6.1	Kesimpulan	75
6.2	Saran	75
	DAFTAR PUSTAKA	77
	LAMPIRAN	80