

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
INTISARI	v
KATA PENGANTAR	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR NOTASI	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Batasan Penelitian	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Transportasi	6
2.2 Kondisi Umum Transportasi di Yogyakarta	6
2.3 Permasalahan Transportasi di Yogyakarta	7
2.4 Kondisi Fasilitas Transportasi Umum Kota Yogyakarta	8
2.5 Perbaikan Yang Diharapkan	9
2.6 Profil Singkat PT Jogja Tugu Trans (PT. JTT)	12

BAB III	LANDASAN TEORI	18
3.1.	Transportasi	18
3.1.1	Definisi Transportasi	18
3.1.2	Organisasi Transportasi	19
3.1.3	Karakteristik Masalah Transportasi	19
3.1.4	Elemen Sistem Transportasi	19
3.1.5	Jaringan Transportasi	19
3.1.6	Permintaan Jasa Transportasi	20
3.1.7	Perencanaan Operasi Usaha Angkutan	21
3.2	Teori Sistem	21
3.2.1	Definisi dan Konsep Sistem	21
3.2.2	Pemodelan	21
3.2.3	Jenis Model	22
3.3	Analisis Keuangan	23
3.3.1	Anggaran Investasi	24
3.3.2	Struktur Pembiayaan dan Perhitungan Biaya Produksi (<i>Cost estimation</i>)	25
3.3.3	Perhitungan Penjualan (<i>Sales and Profit</i>)	26
3.3.4	Analisis Profitabilitas	27
3.4	Teori Distribusi	29
3.4.1	Penentuan Jenis Distribusi Data	29
3.4.2	Jenis dan Pola Data	31
3.4.3	Identifikasi Pola Data	31
3.4.4	Parameter <i>Error</i>	32
3.5	Analisis Regresi Linier Berganda	34
3.5.1	Arti dan Manfaat Regresi Linier Berganda	34
3.5.2	Persamaan Regresi Linier Berganda	34
3.6	Deret Taylor	35
BAB IV	METODOLOGI PENELITIAN	38
4.1.	Obyek Penelitian	38

4.2.	Tahapan Penelitian	39
4.3	Sistematika Penelitian	40
4.3.1	Penetapan Masalah dan Tujuan	40
4.3.2	Survei Pendahuluan	40
4.3.3	Pengumpulan Data	41
4.3.4	Pengolahan Data	43
4.3.5	Kesimpulan dan Saran	43
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	44
5.1.	Identifikasi Pola Data	44
5.1.1.	Plot Data	44
5.1.2.	Analisis Autokorelasi	46
5.1.3.	Analisi Regresi	48
5.2.	Pembuatan Model Matematis Profit pada Bus Trans Jogja	49
5.2.1	Model 1	49
5.2.2	Model 2	50
5.2.3	Model 3	51
5.2.4	Model 4	52
5.2.5	Model 5	53
5.3	Validasi Model Profit pada Bus Trans Jogja	54
5.4	Perhitungan <i>Break Even Point</i> (BEP) dan Perbandingan dengan Rencana Pemerintah	55
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	56
6.1.	Kesimpulan	56
6.2.	Saran	56
	DAFTAR PUSTAKA	57
	LAMPIRAN	59