

HALAMAN JUDUL	i
TANDA PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	3
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Masalah	4
1.6 Rumusan Masalah.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Lokasi Penelitian	6
2.2 Jalan Tol.....	10
2.2.1 Pengertian Jalan	10
2.2.2 Peranan Jalan	11
2.2.3 Pengertian Jalan Tol	12
2.2.4 Maksud dan Tujuan Penyelenggaraan Tol	13
2.2.5 Peranan Jalan Tol	13
2.2.6. Syarat-Syarat Jalan Tol.....	14
2.2.7 Penetapan Status Jalan Tol	16
2.2.8 Manfaat Jalan Tol.....	16
2.3 Manajemen Pengumpulan Tol.....	19
2.4 Sistem Transaksi.....	20
2.4.1 Pengertian Transaksi	20
2.4.2 Jenis Sistem Transaksi.....	21

2.5 Pengertian Tarif dan Jenisnya	24
2.6 ATP dan WTP	26
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1 Tahapan Penelitian.....	27
3.2 Studi Literatur.....	28
3.3 Urutan Metode Pelaksanaan.....	28
3.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	30
3.4.1 Subjek Penelitian.....	30
3.4.2 Lokasi Penelitian	30
3.4.3 Data Penelitian	30
3.5 Metode Penelitian	31
3.5.1 Kuesioner	31
3.6 Metode Analisis Data.....	34
3.6.1 Metode Perhitungan ATP	35
3.6.2 Metode Perhitungan WTP	35
3.6.3 Metode Perhitungan Penyesuaian Tarif.....	36
BAB 4 PENGUMPULAN DATA DAN ANALISIS DATA	37
4.1 Pengumpulan Data.....	37
4.2 Hasil Analisis Observasi	37
4.2.1 WTP (<i>Willingness to Pay</i>)	38
4.2.2 ATP (<i>Ability to Pay</i>).....	40
4.2.3 Penyesuaian Tarif Tol.....	53
4.3 Hasil Pengaturan Lalu Lintas	57
4.4 Skema Pengoperasian Jalan Tol JORR 2 Wilayah 1	57
4.4.1 Skema Pengoperasian Ruas Cengkareng-Kunciran	59
4.4.2 Skema Pengoperasian Ruas Kunciran-Serpong.....	61
4.4.3 Skema Pengoperasian Ruas Serpong-Cinere	63
4.4.4 Skema Pengoperasian Ruas Cinere-Jagorawi	65
4.5 Pembahasan.....	67
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1 Kesimpulan.....	70

5.2 Saran 71

DAFTAR PUSTAKA 72

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Panjang tol ruas JORR 2 Wilayah 1	9
Tabel 2.2 Panjang tol ruas JORR 2 Wilayah 1	9
Tabel 2.3 Panjang tol ruas JORR 2 Wilayah 1	10
Tabel 3.4 Rincian Pertanyaan Kuesioner	34
Tabel 4.1 Hasil survei WTP dengan percepatan waktu 10 menit, 20 menit, 30 menit dan opsi tarif Rp20.000 dan Rp30.000.....	38
Tabel 4.2 Perhitungan WTP berdasarkan persentase responden dengan jumlah responden....	39
Tabel 4.3 Contoh data responden.....	41
Tabel 4.4 Contoh Tabel Frekuensi Jenis Kelamin Responden	41
Tabel 4.5 Contoh Tabel Frekuensi Pendapatan Perbulan Responden	42
Tabel 4.6 Contoh Tabel Frekuensi Pengeluaran Perbulan Responden	42
Tabel 4.7 Contoh Tabel Frekuensi Perjalanan Responden.....	43
Tabel 4.8 Contoh Tabel Frekuensi Waktu yang Dibutuhkan Responden	43
Tabel 4.9 Contoh Tabel Frekuensi Waktu Perjalanan Responden	44
Tabel 4.10 Contoh Tabel Frekuensi Maksud Perjalanan Responden	44
Tabel 4.11 Olah data ATP	45
Tabel 4.12 Tabel distribusi ATP.....	50
Tabel 4.13 Nilai ATP/trip masing-masing ruas	52
Tabel 4.14 Hasil perhitungan tarif berdasarkan LHR estimasi <i>business plan</i>	53
Tabel 4.15 Hasil perhitungan tarif berdasarkan PPJT awal	54
Tabel 4.16 Perencanaan dengan tarif tol sebesar Rp15.000	55
Tabel 4.17 Perencanaan dengan tarif tol sebesar Rp17.500	55
Tabel 4.18 Perencanaan dengan tarif tol sebesar Rp20.000	56
Tabel 4.19 Perencanaan dengan tarif tol sebesar Rp22.500.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ruas tol JORR 2 Wilayah 1.....	6
Gambar 2.2 Tol Cengkareng-Kunciran.....	7
Gambar 2.3 Tol Kunciran-Serpong.....	7
Gambar 2.4 Tol Serpong-Cinere.....	8
Gambar 2.5 Tol Cinere-Jagorawi.....	8
Gambar 2.6 Sistem Transaksi Terbuka (Off Ramp Pay)	20
Gambar 2.7 Sistem Transaksi Terbuka (On Ramp Pay)	20
Gambar 2.8 Sistem Transaksi Tertutup.....	21
Gambar 2.9 Kombinasi Sistem Transaksi Tertutup dan Terbuka.....	21
Gambar 4.1 Grafik antara persentase responden pemilih tarif tertentu dengan jumlah responden yang memilih tarif tertentu.	40
Gambar 4.2 Grafik Frekuensi ATP	52
Gambar 4.3 Jaringan Tol JORR 2 Wilayah 1	58
Gambar 4.4 Jalan Tol Cengkareng-Kunciran dengan sistem tertutup	59
Gambar 4.5 Jalan Tol Cengkareng-Kunciran dengan sistem terbuka.....	60
Gambar 4.6 Jalan Tol Kunciran-Serpong dengan sistem tertutup	61
Gambar 4.7 Jalan Tol Kunciran-Serpong dengan sistem terbuka	62
Gambar 4.8 Jalan Tol Serpong-Cinere dengan sistem tertutup	63
Gambar 4.9 Jalan Tol Serpong-Cinere dengan sistem terbuka.....	64
Gambar 4.10 Jalan Tol Cinere-Jagorawi dengan sistem tertutup.....	65
Gambar 4.11 Jalan Tol Cinere-Jagorawi dengan sistem tertutup	66