

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Antrian kendaraan menuju keluar gerbang tol Kelapa Gading	3
Gambar 2. 1	Sistem antrian jalur Tunggal	16
Gambar 2. 2	Sistem antrian jalur tunggal tahapan berganda	16
Gambar 2. 3	Sistem antrian jalur berganda satu tahap.....	17
Gambar 2. 4	Sistem antrian jalur berganda tahapan berganda.....	17
Gambar 2. 5	Disiplin Antrian FIFO	19
Gambar 2. 6	Disiplin Antrian FILO.....	19
Gambar 2. 7	Disiplin Antrian FVFS	20
Gambar 2. 8	Tahapan dalam Sistem Antrian	21
Gambar 3. 1	Lokasi Gerbang Tol Kelapa Gading.....	33
Gambar 3. 2	Gerbang Tol Kelapa Gading.....	34
Gambar 3. 3	Tabel Tingkat Kedatangan Kendaraan pada Gardu Tol keluar.....	35
Gambar 3. 4	Tabel Panjang Antrian pada Gardu Tol Keluar	35
Gambar 3. 5	Tabel Waktu Pelayanan pada Gardu Tol Keluar (Peak Hours)	35
Gambar 3. 6	Tabel Waktu Pelayanan pada Gardu Tol Keluar (Jam Lenggang).....	35
Gambar 3. 7	Tabel Rekapitulasi Data Survei Kedatangan Gerbang Tol Keluar	36
Gambar 3. 8	Tabel Volume Lalu Lintas Tahunan Gerbang Tol.....	37
Gambar 3. 9	Posisi Surveior Untuk Tingkat Kedatangan dan Waktu Pelayanan.....	37
Gambar 3. 10	Tabel Waktu Pelayanan Kendaraan Pada Gerbang Tol	38
Gambar 3. 11	Grafik Presentasi Kumulatif (%) dan Waktu Pelayanan Gerbang Tol	38
Gambar 3. 12	Perhitungan Antrian Gerbang Tol Menggunakan Waktu Pelayanan.....	40
Gambar 3. 13	Diagram Alir Penelitian	41
Gambar 4. 1	Grafik Presentase Kumulatif (%) dan Waktu Pelayanan Gerbang Tol Kelapa Gading GTO Single Weekday (06:00 WIB – 10:00 WIB).....	48
Gambar 4. 2	Grafik Presentase Kumulatif (%) dan Waktu Pelayanan Gerbang Tol Kelapa Gading GTO Single Weekday (14:00 WIB – 18:00 WIB).....	50
Gambar 4. 3	Grafik Presentase Kumulatif (%) dan Waktu Pelayanan Gerbang Tol Kelapa Gading GTO Single Weekend (06:00 WIB – 10:00 WIB).....	52
Gambar 4. 4	Grafik Presentase Kumulatif (%) dan Waktu Pelayanan Gerbang Tol Kelapa Gading GTO Single Weekend (14:00 WIB – 18:00 WIB).....	54
Gambar 4. 5	Grafik Presentase Kumulatif (%) dan Waktu Pelayanan Gerbang Tol Kelapa Gading GTO Multi Weekday (06:00 WIB – 10:00 WIB)	56
Gambar 4. 6	Grafik Presentase Kumulatif (%) dan Waktu Pelayanan Gerbang Tol Kelapa Gading GTO Multi Weekday (14:00 WIB – 18:00 WIB)	59

Gambar 4. 7 Grafik Presentase Kumulatif (%) dan Waktu Pelayanan Gerbang Tol Kelapa Gading GTO Multi Weekend (06:00 WIB – 10:00 WIB).....	61
Gambar 4. 8 Grafik Presentase Kumulatif (%) dan Waktu Pelayanan Gerbang Tol Kelapa Gading GTO Multi Weekend (14:00 WIB – 18:00 WIB).....	64
Gambar 4. 9 Diagram Perbandingan Waktu Pelayanan Gerbang Tol Kelapa Gading.....	65
Gambar 4. 10 Skema Antrian Gerbang Tol Kelapa Gading Tahun 2024.....	81
Gambar 4. 11 Skema Antrian Gerbang Tol Kelapa Gading Tahun 2029.....	89
Gambar 4. 12 Skema Penambahan Kapasitas Gerbang Tol.....	90

