

DAFTAR ISI

ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	ixi
DAFTAR TABEL.....	ixii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Rumusan Masalah.....	2
D. Maksud Dan Tujuan Penelitian	3
E. Batasan Masalah.....	3
F. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM	5
A. Kondisi Administratif	5
B. Kondisi Demografi.....	6
C. Kondisi Lintas	6
D. Kondisi Angkutan Penumpang.....	8
E. Kondisi Sarana Perkeretaapian.....	9
BAB III KAJIAN PUSTAKA	12
A. Perkeretaapian.....	12
B. Sarana Perkeretaapian	12
C. Stasiun	14
D. Kebutuhan Ruang Tunggu Dan Peron	15
E. <i>Event</i> Besar.....	15
F. <i>Crowd Management</i>	18
G. <i>Overload</i> Penumpang	19
H. Keluhan	19
I. Frekuensi perjalanan	19
J. Analisis SWOT	20

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	21
A. Alur Pikir Penelitian	21
B. Bagán Alir Penelitian	21
C. Teknik Pengumpulan Data	25
D. Teknik Analisis Data	25
E. Lokasi Dan Jadwal Penelitian	31
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	32
A. Analisis Penumpang Saat <i>Event</i> Besar	32
B. Analisis Kebutuhan <i>Peron</i> Dan Ruang Tunggu	32
C. Analisis Pola Operasi Kondisi Saat Ini.....	32
D. Analisis SWOT	32
BAB VI PENUTUP	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	51
.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Administrasi Provinsi DKI Jakarta.....	5
Gambar II.2 Peta lintas MRT Jakarta.....	7
Gambar II. 3 Stamformasi KA.....	9
Gambar III. 1 Kategori <i>crowd Management</i>	18
Gambar IV. 1 Bagan Alir Penelitian	22
Gambar IV. 2 Alur Waktu Tempuh Perjalanan	26
Gambar V. 1 Grafik Jumlah penumpang Weekend dan Weekday Januari-Juni 2022 dan 2023	32
<i>Gambar V. 2</i> <i>Grafik Penumpang MRT Jakarta Januari 2022 sampai Juni 2023</i>	32
Gambar V. 3 Posisi Crowd Management Dalam Proses Bisnis.....	32
Gambar V. 4 <i>Crowd Management</i> di Area Peron	32
Gambar V. 5 <i>Crowd Management</i> di Area <i>Passanger Gate</i>	32
Gambar V. 6 Grafik Penumpang MRT Jakarta Bulan Juni 2023	32
Gambar V. 7 Kondisi Saat Ini Area <i>Passanger Gate</i> Di Stasiun Istora	32
Gambar V. 8 Rekayasa <i>Passanger Gate</i> Stasiun Istora Saat Adanya Lonjakan Penumpang Saat <i>Event</i> Besar	32

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Jumlah Penduduk Provinsi DKI Jakarta	6
Tabel II. 2 Tabel jarak petak jalan lintas Lebak Bulus – Bundaran HI	7
Tabel II. 3 Data Spesifikasi Trainset MRT Jakarta	10
Tabel II. 4 Data Kapasitas Penumpang MRT Jakarta	10
Tabel V. 1 Volume Penumpang KA MRT Jakarta Januari–Juni Tahun 2022. Error!	
Bookmark not defined.	
Tabel V. 2 Volume Penumpang KA MRT Jakarta Januari–Juni Tahun 2023. Error!	
Bookmark not defined.	
Tabel V. 3 Data Jumlah Penumpang Saat Event Besar di Stasiun Istora	32
Tabel V. 4 Perhitungan Volume Penumpang MRT Jakarta/hari Pada Bulan Juni 2023.....	32
Tabel V. 5 Volume Penumpang Pada Juni 2023 di Stasiun Istora	32
Tabel V. 6 rata-rata jumlah Penumpang pada jam Sibuk di Stasiun Istora MRT Jakarta	32
Tabel V. 7 Panjang Dan Lebar Peron.....	32
Tabel V. 8 Perbandingan Pernumpang/Jam Sibuk Dengan Penumpang/Jam Saat Event Besar.....	32
Tabel V. 9 Perbandingan Kebutuhan Kapasitas Peron pada Stasiun Istora	32
Tabel V. 10 Tabel Jarak Waktu Tempuh MRT Jakarta Error! Bookmark not defined.	
Tabel V. 11 Tabel Waktu Tempuh MRT Jakarta	33
Tabel V. 12 Perhitungan Kebutuhan Kereta Siap Operasi	32
Tabel V. 13 Tabel Jumlah Sarana Yang Dibutuhkan Dengan Jumlah Sarana Kondisi Saat Ini Yang digunakan MRT Jakarta	32
Tabel V. 14 <i>Headway</i> MRT Jakarta	32
Tabel V. 15 Pola Operasi Saat Ini Dengan Rencana Waktu Pola Operasi Saat <i>Evert</i> Besar.....	32