



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR KONSULTASI MAGANG	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan.....	3
1.5. Manfaat.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Parkir	5
2.1.1. <i>Pengertian Dasar Parkir</i>	5
2.1.2. <i>Jenis Parkir</i>	5
2.1.3. <i>Satuan Ruang Parkir</i>	11
2.1.4. <i>Kebutuhan Ruang Parkir</i>	14
2.1.5. <i>Karakteristik Parkir</i>	16
2.2. Gedung	18
2.2.1. <i>Pengertian Gedung</i>	18
2.2.2. <i>Fungsi Bangunan Gedung</i>	18



2.2.3. <i>Klasifikasi Bangunan Gedung</i>	18
2.2.4. <i>Perencanaan Bangunan</i>	19
2.3. Gedung Sebagai Lahan Parkir	22
2.3.1. <i>Desain Gedung Parkir</i>	25
2.3.2. <i>Tata Ruang Parkir Di Gedung</i>	25
2.4. Undang-Undang Parkir	31
2.5. Mezzanine.....	38
2.5.1. <i>Pengertian Mezzanine</i>	38
2.5.2. <i>Jenis Penggunaan Lantai Mezzanine</i>	38
2.5.3. <i>Perancangan Lantai Mezzanine</i>	39
2.6. Mezzanine Sebagai Tempat Parkir	40
2.7. Metodelogi.....	41
2.9.1. <i>Metode Pengambilan Data</i>	41
2.9.2. <i>Tempat dan Waktu Penelitian</i>	41
2.9.3. <i>Sumber Data dan Data Penelitian</i>	42
2.9.4. <i>Sasaran Penelitian</i>	42
2.9.5. <i>Diagram Alir Penelitian</i>	43
BAB III MANAJEMEN PERUSAHAAN	44
3.1. Profil Perusahaan	44
3.2. Visi dan Misi Perusahaan	46
3.2.1. <i>Visi</i>	46
3.2.2. <i>Misi</i>	46
3.3. Logo Perusahaan.....	46
3.4. Profil Proyek	46
3.5. Data Umum dan Data Teknis Proyek.....	47
3.5.1. <i>Data Umum Proyek</i>	47
3.5.2. <i>Data Teknis Proyek</i>	48
3.5.3. <i>Lokasi Proyek</i>	48
3.6. Stuktur Organisasi Proyek	51
3.7. Fungsi Pada Stuktur Organisasi Proyek	52
BAB IV PEMBAHASAN.....	55



4.1.	Tinjauan Umum	55
4.2.	Lokasi, Geometri Gedung dan Fungsi Ruang-Ruang di Jakarta Box Tower	58
4.2.1.	<i>Lokasi dan Denah Gedung Jakarta Box Tower.....</i>	58
4.2.2.	<i>Pembagian Geometri Gedung Jakarta Box Tower</i>	70
4.2.3.	<i>Fungsi Ruang Jakarta Box Tower</i>	75
4.3.	Lingkungan Lalulintas Sekitar Gedung Parkir, Alur Kendaraan di Area Parkir dan Karakteristik Ketersediaan Lahan Parkir Perlantai.....	82
4.3.1.	<i>Potensi Masuk dan Keluarnya Kendaraan Dilingkungan Lalulintas Sekitas Jakarta Box Tower</i>	82
4.3.2.	<i>Alur Keluar Masuk Kendaraan Di Gedung Jakarta Box Tower</i>	84
4.3.3.	<i>Lahan Parkir Tersedia Di Gedung Jakarta Box Tower</i>	89
4.4.	Analisa Perancangan Kapasitas Parkir dan Analisa Tata Ruang Parkir	112
4.4.1.	<i>Jumlah Kebutuhan Ruang Parkir yang Digunakan Di Jakarta Box Tower.....</i>	112
4.4.2.	<i>Konsep Lantai gedung Parkir yang Dipakai Di Gedung Jakarta Box Tower.....</i>	115
4.4.3.	<i>Jenis Lantai yang Dipakai Di Gedung Jakarta Box Tower.....</i>	116
4.4.4.	<i>Analisa Ruang Bebas Lantai Terpisah Gedung Parkir Jakarta Box Tower.....</i>	118
4.5.	Pola Sirkulasi Parkir dan Sistem Parkir Gedung Jakarta Box Tower ...	140
4.5.1.	<i>Pola Sirkulasi Parkir Jakarta Box Tower</i>	140
4.5.2.	<i>Cara kerja Sistem Parkir di Jakarta Box Tower</i>	141
4.5.3.	<i>Status Parkir di Jakarta Box Tower</i>	143
4.5.4.	<i>Sistem Back Up Data.....</i>	143
4.6.	Gambaran Umum Lokasi Perencanaan Gedung Parkir	144
4.6.1.	<i>Letak Gedung Jakarta Box Towe Berdasarkan Sub Zonasi DKI Jakarta</i>	144
4.7.	Analisa Perancangan Lokasi Parkir Di Gedung Jakarta Box Tower	152
4.8.	Perhitungan Rencana Detail Tata Ruang dan Pemanfaatan Ruang Parkir Gedung Jakarta Box Tower	154



4.8.1. <i>Conoh Perhitungan Penggunaan Luasan Lantai dan Pemanfaatan Ruang di Area Parkir Jakarta Box Tower.....</i>	154
4.9. Analisa Perbandingan Kapasitas dan Pemanfaatan Ruang Parkir dengan Konsep Lantai Mezzaniene dan Tanpa Konsep Mezzaniene	157
4.9.1. <i>Keunggulan dan Kekurangan Konsep Lantai Tipe 1 dan Tipe 2 ..</i>	158
4.9.2. <i>Analisa Pemanfaatan Ruang Parkir dengan Konsep Lantai Mezzanine</i>	158
4.9.3. <i>Analisa Pemanfaatan Ruang Parkir Tanpa Konsep Lantai Mezzanine</i>	161
4.9.4. <i>Analisa Perbandingan Kapasitas Parkir dan Fungsi Ruang dengan Konsep Lantai Mezzanine dan Tanpa Konsep Lantai Mezzanine .</i>	163
4.10. Tahap Konstruksi Area Parkir dengan Konsep Lantai Mezzanie	169
4.11. Fasilitas Keamanan dan Kenyamanan di Area Parkir	181
4.11.1. <i>Bagian Gedung Parkir Mengatasi Limbah Udara/Polusi Udara..</i>	181
4.11.2. <i>Kamera dan Sistem Kemanan CCTV</i>	182
4.12. Pemeliharaan Parkir	182
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	183
5.1. Kesimpulan.....	183
5.2. Saran.....	184
DAFTAR PUSTAKA.....	186