

DAFTAR ISI

BAB I	12
PENDAHULUAN	12
1.1 JUDUL PERANCANGAN	12
1.2 DESKRIPSI JUDUL	12
1.2.1. Bangunan Gedung Parkir	12
1.2.3. Sistem Teknologi Parkir Pintar	12
1.2.4. Stasiun Kereta Api	12
1.2.5. Stasiun Tugu Yogyakarta	12
1.2.6. Gedongtengen	13
1.3. LATAR BELAKANG	13
1.3.1. Yogyakarta Sebagai Destinasi Wisata	13
1.3.2. Minat pengguna Transportasi Kereta Api Meningkat	14
1.3.3. Permasalahan Umum	15
1.3.4. Latar Belakang Kawasan	18
1.3.5. Keadaan Existing Kawasan	19
1.3.6. Diagram dan Tabel Permasalahan	21
1.4. RUMUSAN PERMASALAHAN	21
1.5. TUJUAN DAN SASARAN PEMBAHASAN	21
1.5.1. Tujuan Pembahasan	21
1.5.2. Sasaran Pembahasan	22
1.6. BATASAN PERANCANGAN	22
1.7. METODE PEMBAHASAN	23
1.7.1. Metode pengumpulan data	23
1.7.2. Metode menganalisis	23
1.7.3. Metode penyajian	23
1.8. ORIGINALITAS DAN KEBARUAN	23
1.9. KERANGKA BERFIKIR	25
BAB II	26
KAJIAN PUSTAKA	26
2.1. Kajian Awal Tema Perancangan	26
2.1.1. Kajian Permasalahn Site	26
2.1.2. Analisis sekitar site	27
2.1.3. Analisis Peraturan Bangunan	28
2.1.4. Definisi Parkir	35
2.1.5. Fasilitas Parkir	35

2.1.6.	Parkir Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan	37
2.1.7.	Parkir Berdasar Jenis- Jenis kendaraan.....	37
2.1.8.	Sistem Perparkiran dan Kapasitasnya.....	37
2.1.9.	Satuan Ruang Parkir	38
2.1.10.	Pola Parkir Mobil	44
2.1.11.	Desain Ruang Parkir	51
2.1.12.	Kriteria Gedung Parkir	56
2.1.13.	Bangunan Parkir Pintar (<i>KEYTOP Parkir Guidance</i>)	63
2.1.14.	Kajian Studi Preseden.....	64
2.1.15.	Bisnis Plan	70
2.1.16.	Kegiatan dan Kebutuhan Ruang	71
BAB III.....		79
ANALISIS DAN KONSEP PERANCANGAN.....		79
3.1.	Analisis Site.....	79
3.2.	Analisis Pola Kegiatan	81
3.3.	Analisis Orientasi Massa	86
3.4.	Analisis Orientasi Massa	86
3.5.	Analisis Plot Ruang dan hubungan Antar Ruang	87
3.6.	Analisis Standar Parkir	89
3.7.	Analisa dan Konsep Penataan Ruang	92
3.8.	Analisis Kebutuhan Parkir Melalui Survei Lapangan	94
3.9.	Analisis Kebutuhan Parkir Melalui Asumsi	99
3.10.	Analisa Persoalan Jalur Sirkulasi	101
3.11.	Analisa Persoalan Sistem Parkir	103
3.12.	Analisis View	107
3.13.	Analisis Tapak	107
3.5.	Konsep Perancangan Bangunan	115
1.	Konsep bentuk Massa Bangunan	115
2.	Konsep Skematik Struktur Bangunan.....	121
3.	Konsep Penerapan Fasad.....	122
4.	Konsep Utilitas	125
5.	Konsep Skematik Siteplan	127
6.	Konsep Keselamatan Bangunan.....	128
BAB IV.....		130
HASIL RANCANGAN.....		130
4.1	HASIL RANCANGAN.....	130
4.2	Uji Desain.....	140

BAB V	144
Evaluasi Rancangan	144
5.1 Narasi Produk Hasil Rancangan	144
5.1.1 Tabel Property Size	144
5.1.2 Tabel Perbandingan Rancangan	145
5.2 Analisa Pola Layout Parkir Mobil dan Motor	145
Daftar Pustaka.....	147