



2.2.3	Opsi Moda Transportasi .....	35
2.2.4	Bangunan Transportasi Umum .....	52
2.3	Teori Elemen Transportasi .....	62
2.3.1	Sirkulasi .....	62
2.3.2	Aksesibilitas .....	68
2.3.3.	Mobilitas .....	69
2.3.4.	Kebutuhan Ruang Gerak .....	69
2.3.5	Ruang Gerak Penyandang Disabilitas .....	70
2.3.6	Persyaratan <i>Skybridge</i> .....	71
2.4	Teori Penunjang .....	72
2.4.1	Sistem Pemadam Kebakaran Pada Stasiun .....	72
2.4.2	SNI Mengenai Fasilitas Keamanan Kebakaran .....	73
2.5	Studi Preseden .....	74
2.5.1	Graz Main Station Local Transport Hub .....	74
2.6	Kesimpulan Landasan Teori .....	90
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>91</b>
3.1	Metode Penelitian .....	91
3.2	Sumber Data & Lokasi Penelitian .....	91
3.3	Instrumen Penelitian .....	92
3.4	Teknik Pengumpulan Data .....	92
3.4.1	Studi Pustaka .....	93
3.4.2	Observasi .....	93
3.4.3	Kuisisioner .....	95
3.4.4	Simulasi .....	95
3.5	Teknik Pengolahan Data .....	95
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>		<b>96</b>
4.1	Hasil Temuan Penelitian Kawasan .....	96
4.1.1	Fasilitas Sekitar Area Penelitian .....	96
4.1.2	Aksesibilitas Kawasan .....	98
4.1.3	Pengembangan Kawasan .....	101
4.1.4	Analisa Kawasan Berdasarkan TOD .....	103
4.1.5	Analisa Figur Dasar .....	105
4.2	Hasil Temuan Penelitian Moda Transportasi .....	106

4.2.1	<b>Moda Transportasi</b> .....	106
4.2.2	<b>Aksesibilitas Moda Transportasi</b> .....	106
4.2.3	<b>Jalur Perpindahan Moda Transportasi</b> .....	109
4.2.4	<b>Fasilitas Moda Transportasi</b> .....	112
4.2.5	<b>Analisis Waktu Moda Transportasi</b> .....	114
4.3	<b>Hasil Temuan Penelitian Identitas Pengguna Fasilitas</b> .....	116
4.3.1	<b>Pedoman Kuisisioner</b> .....	116
4.3.2	<b>Hasil Kuisisioner</b> .....	116
4.3.3	<b>Strategi Perancangan</b> .....	122
<b>BAB V SIMULASI PERANCANGAN</b> .....		136
5.1	<b>Konsep Perancangan</b> .....	136
5.2	<b>Desain Kawasan</b> .....	137
5.2.1	<b>Sirkulasi Manusia</b> .....	137
5.2.2	<b>Sirkulasi Kendaraan</b> .....	138
5.2.3	<b>Plasa dan Program Tambahan Pada Kawasan</b> .....	139
5.2.4	<b>Fasilitas Pejalan Kaki</b> .....	141
5.2.5	<b>Fasilitas Pesepeda</b> .....	142
5.2.6	<b>Fasade Bangunan</b> .....	143
5.2.7	<b>Rencana Air Bersih</b> .....	144
5.2.8	<b>Rencana Penanaman Pohon</b> .....	145
5.3	<b>Desain Bangunan</b> .....	145
5.3.1	<b>Program Ruang</b> .....	145
5.3.2	<b>Denah Ruang</b> .....	147
5.3.3	<b>Struktur</b> .....	148
5.3.4	<b>Skylight</b> .....	149
5.3.5	<b>Fasilitas Disable</b> .....	150
5.3.6	<b>Aksesibilitas Antar Moda Transportasi</b> .....	151
5.3.7	<b>Tampak Bangunan</b> .....	161
<b>BAB VI PENUTUP</b> .....		163
6.1	<b>Kesimpulan</b> .....	163
6.2	<b>Saran</b> .....	164
<b>References</b> .....		165