

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Latar Belakang proyek.....	1
1.1.2 Latar Belakang Tema.....	2
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Maksud, Tujuan dan Sasaran Perancangan.....	4
1.5.1 Maksud.....	4
1.5.2 Tujuan	4
1.5.3 Sasaran	4
1.6 Ruang Lingkup Pembahasan.....	4
1.7 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.7.1 Pengumpulan Data.....	5
1.7.2 Analitika.....	5
1.8 Sistematika Pembahasan.....	6
BAB II TINJAUAN DATA	8
2.1 Data literatur	8
2.1.2 Umum	8

2.2	Aspek Teknis Perancangan	23
	2.2.1 Pelayanan Informasi	23
	2.2.2 Pelayanan Ticketing	26
	2.2.3 Pelayanan Kesehatan	27
	2.2.4 Pelayanan Keamanan	28
	2.2.5 Pelayanan Kesehatan	28
	2.2.6 Pelayanan Umum	29
	2.2.7 Pelayanan Khusus	32
	2.2.8 Pelayanan Zona Pelayanan dan Sirkulasi Penumpang Di Stasiun	33
2.3	Perangkat Stasiun	36
2.4	Perangkat Media Informasi	36
	2.4.1 Media Visual	37
	2.4.1.1 Spesifikasi dan Kombinasi Warna	37
	2.4.1.2 Tanda Gambar	40
	2.4.2 Media Audio	40
	2.4.3 Media Audio Visual	41
2.5	Media Informasi Berdasarkan Tujuan Pelayanan	42
	2.5.1 Penunjuk Lokasi	42
	2.5.2 Penunjuk Arah	45
	2.5.3 Penunjuk Waktu	46
	2.5.4 Informasi Layanan KA	47
	2.5.5 Peringatan dan Larangan	46
	2.5.6 Informasi Umum	48
	2.5.7 Informasi Komersial	48
2.6	Instalasi Mekanikal	49
	2.6.1 Eskalator	49
	2.6.2 Lift	49
2.7	Instalasi Elektrikal	53
	2.7.1 Sumber Energi Listrik PLN dan Genset	53

2.7.2	Panel dan Peralatan Listrik.....	53
2.7.3	Lampu Penerangan	54
2.7.4	Pendingin Ruangan.....	54
2.8	Instalasi Air.....	55
2.8.1	Pompa Air dan Penampungan Air	55
2.8.2	Plumbing	56
2.9	Furnitur	56
2.10	Instalasi dan Perangkat Pemadam Kebakaran	58
2.10.1	Pemadam Api Ringan (<i>Portable Fire Extinguisher</i>)	58
2.10.2	Sistem Hydrant	59
2.10.3	Sistem Sprinkler Omomatik	61
2.10.4	Sistem Fire Alarm.....	62
2.11	Perangkat Keamanan.....	62
2.12	Bangunan Stasiun.....	65
2.12.1	Asas Aksesibilitas pada Bangunan Umum	65
2.13	Ukuran Dasar Ruang	65
2.13.1	Ukuran Dasar Umum.....	66
2.14	Pembagian Fungsi Ruang di Stasiun.....	68
2.14.1	Ruang untuk Kegiatan Pokok.....	69
2.14.2	Ruang untuk Kegiatan Penunjang dan Jasa Pelayanan Khusus	70
2.15	Luas dan Kapasitas Ruang di Stasiun.....	71
2.16	Warna Bangunan	78
2.16.1	Warna Eksterior Bangunan	79
2.16.2	Warna Interior Bangunan.....	79
2.16.3	Warna Bangunan Overkaping	79
2.16.4	Periode Pengecatan Kembali.....	80
2.17	Peron.....	80
2.17.1	Ukuran Teknis Peron	82
2.17.2	Kelengkapan Peron	82
2.17.3	Material Lantai Peron	82
2.18	Tinjauan Data Khusus	83
2.18.1	Tinjauan Teori Perancangan Stasiun Api.....	83
2.18.2	Konsep Urban.....	86
2.18.3	Data Survey	88

2.18.4 Data Perbandingan Proyek	
BAB III METODE PENELITIAN	95
3.1 Identitas Proyek	95
3.1.1 Stasiun Duri	95
3.1.2 Struktur Organisasi	96
3.1.3 Deskripsi Pekerjaan	96
3.1.4 Analisa Studi Fisik Bangunan dan Lingkungan	98
3.2 Studi Aktivitas Manusia	106
3.2.1 Data Pengunjung	106
3.3 Pola Aktivitas Pengguna	107
3.4 Analisa Citra Gaya dan Tema	108
3.4.1 Mind Map	108
3.4.2 Analisa Tema dan Gaya	109
3.5 Aktifitas dan Fasilitas Kebesaran Ruang	116
3.6 Diagram Matriks	117
3.7 Diagram Bubble	118
3.8 Analisis Zoning dan Grouping	119
3.8.1 Analisa Zoning 1	119
3.8.2 Analisa Zoning 2	121
3.8.3 Analisa Grouping 1	123
3.8.4 Analisa Grouping 2	125
3.8.5 Pra Layout	127
BAB IV KONSEP PERANCANGAN INTERIOR	128
4.1 Konsep Perancangan	125
4.1.1 Konsep Gaya dan Tema Perancangan	128
4.1.2 Konsep Citra	129
4.1.3 Konsep Bentuk	129
4.1.4 Konsep Warna	131
4.1.5 Konsep Disabilitas	131
4.1.6 Konsep Material	133
4.1.6.1 Material Lantai	133
4.1.6.2 Material Dinding	135

4.1.6.3 Material Plafon.....	137
4.1.6.4 Konsep Furniture.....	138
4.1.6.5 Konsep Pencahayaan.....	140
4.1.6.6 Konsep Penghawaan.....	142
4.1.6.7 Konsep Keamanan dan Keselamatan (<i>Utilitas</i>)	143
4.2 Konsep Organisasi Ruang Terpilih	147
4.2.1 Zoning	147
4.2.2 Grouping.....	149
4.2.3 Sirkulasi.....	151
4.2.4 Pra Layout	153
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	155
5.1 Kesimpulan	155
5.2 Saran	156
DAFTAR PUSTAKA	157
LAMPIRAN	158

