

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN	
KATA PENGANTAR	
ABSTRAK	
DAFTAR ISI.....	i
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH PERANCANGAN	1
1.2 RUMUSAN MASALAH PERANCANGAN	2
1.3 RUANG LINGKUP PERANCANGAN.....	3
1.4 TUJUAN PERANCANGAN	3
1.5 METODE PERANCANGAN	3
1.6 SISTEMATIKA PERANCANGAN	4
BAB II TINJAUAN PROYEK.....	6
2.1 DENAH EXISTING.....	6
2.2 LOKASI	7
2.3 IDENTITAS PROYEK	7
2.4 STRUKTUR ORGANISASI.....	10
BAB III KONSEP DESAIN	11
3.1 KONSEP AKTIVITAS DAN KEBUTUHAN RUANG	11
3.1.1 Konsep Aktivitas dan Fungsi.....	11
3.1.2 Konsep Kebutuhan Fasilitas	14
3.1.3 Konsep Besaran Ruang.....	21
3.1.4 Konsep Furniture	31
3.2 KONSEP PROGRAM RUANG	37
3.2.1 Konsep Tapak Ruang dan Lingkungan	37
3.2.2 Konsep Zoning	38

3.2.3 Konsep Grouping.....	39
3.2.4 Konsep View (Orientasi Ruang)	40
3.2.5 Konsep Hubungan Ruang.....	41
3.2.6 Konsep Sirkulasi.....	42
3.2.7 Konsep Organisasi Ruang	44
3.2.8 Konsep Pembagian Ruang.....	45
3.3 KONSEP PENGEMBANGAN DESAIN	45
3.3.1 Konsep Citra.....	45
3.3.2 Konsep Pembatas Ruang, Lantai, Plafon	49
3.3.3 Konsep Fisika Bangunan & Utilitas Bangunan.....	59
3.3.4 Konsep Elemen Desain.....	71
3.3.5 Konsep Estetika	72
3.3.6 Konsep Skematik.....	75
BAB IV HASIL AKHIR	76
4.1 LAYOUT	76
4.2 PERSPEKTIF	78
4.2.1 Entrance Stasiun	78
4.2.2 Hall Utama.....	79
4.2.3 Area Transit & Ruang Tunggu KRL	81
4.2.4 Ruang Tunggu Kereta Bandara	83
4.2.5 Ruang Tunggu VIP	85
4.3 RUMUSAN MASALAH PERANCANGAN DAN SOLUSI KONSEP DESAIN	87
4.3.1 Entrance Stasiun	87
4.3.2 Hall Utama.....	90
4.3.3 Area Transit & Ruang Tunggu KRL	94
4.3.4 Ruang Tunggu Kereta Bandara	97
4.3.5 Ruang Tunggu VIP	100

4.4 POSTER PRESENTASI	103
DAFTAR PUSTAKA.....	106
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Denah Existing Stasiun Duri	6
Gambar 2.2 Alamat Stasiun Duri	7
Gambar 2.3 Fasad Stasiun Duri	7
Gambar 2.4 Logo PT. KCI	8
Gambar 2.5 Struktur Organisasi Pengelola Stasiun Duri	10
Gambar 3.1 Tampak Atas Stasiun Duri	37
Gambar 3.2 Konsep Zoning	38
Gambar 3.3 Konsep Grouping	39
Gambar 3.4 Bagian Depan Bangunan Stasiun Duri	40
Gambar 3.5 Matriks Hubungan Antar Ruang	41
Gambar 3.6 Konsep Sirkulasi Penumpang Stasiun Duri	42
Gambar 3.7 Konsep Sirkulasi Stasiun Duri	43
Gambar 3.8 Bubble Diagram Hubungan Antar Ruang	44
Gambar 3.9 Mind Map Citra Desain Stasiun Duri	45
Gambar 3.10 Kesimpulan Mind Map	46
Gambar 3.11 Image Variatif	47
Gambar 3.12 Image Modern	47
Gambar 3.13 Image Terbuka	48
Gambar 3.14 Image Terpilih	48
Gambar 3.15 Elemen Garis	72
Gambar 3.16 Elemen Bentuk	72
Gambar 3.17 Elemen Warna	73
Gambar 3.18 Elemen Tekstur	73
Gambar 3.19 Elemen Ruang	74
Gambar 3.20 Prinsip Desain	74
Gambar 3.21 Konsep Skematik	75
Gambar 4.1 Layout Stasiun Duri Lantai Dasar	76

Gambar 4.2 Layout Stasiun Duri Lantai atas	77
Gambar 4.3 Perspektif Entrance Stasiun View 1	78
Gambar 4.4 Perspektif Entrance Stasiun View 2	78
Gambar 4.5 Perspektif Entrance Stasiun View 3	78
Gambar 4.6 Perspektif Entrance Stasiun View 4	79
Gambar 4.7 Keyplan Perspektif Entrance Stasiun	79
Gambar 4.8 Perspektif Hall Utama View 1	79
Gambar 4.9 Perspektif Hall Utama View 2	80
Gambar 4.10 Perspektif Hall Utama View 3	80
Gambar 4.11 Perspektif Hall Utama View 4	80
Gambar 4.12 Keyplan Hall Utama	81
Gambar 4.13 Perspektif Area Transit & Ruang Tunggu KRL View 1	81
Gambar 4.14 Perspektif Area Transit & Ruang Tunggu KRL View 2	82
Gambar 4.15 Perspektif Area Transit & Ruang Tunggu KRL View 3	82
Gambar 4.16 Perspektif Area Transit & Ruang Tunggu KRL View 4	82
Gambar 4.17 Keyplan Area Transit & Ruang Tunggu KRL	83
Gambar 4.18 Perspektif Ruang Tunggu Kereta Bandara View 1	83
Gambar 4.19 Perspektif Ruang Tunggu Kereta Bandara View 2	84
Gambar 4.20 Perspektif Ruang Tunggu Kereta Bandara View 3	84
Gambar 4.21 Perspektif Ruang Tunggu Kereta Bandara View 4	84
Gambar 4.22 Keyplan Ruang Tunggu Kereta Bandara	85
Gambar 4.23 Perspektif Ruang Tunggu VIP View 1	85
Gambar 4.24 Perspektif Ruang Tunggu VIP View 2	86
Gambar 4.25 Perspektif Ruang Tunggu VIP View 3	86
Gambar 4.26 Keyplan Ruang Tunggu VIP	86
Gambar 4.27 Poster Presentasi 1	103
Gambar 4.28 Poster Presentasi 2	104
Gambar 4.29 Poster Presentasi 3	105

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tinjauan Aktivitas Kerja Pengelola Stasiun Duri	12
Tabel 3.2 Tinjauan Aktivitas Kerja Pengunjung Stasiun Duri.....	13
Tabel 3.3 Aktivitas & Kebutuhan Fasilitas Pengelola	14
Tabel 3.4 Aktivitas & Kebutuhan Fasilitas Pengunjung.....	19
Tabel 3.5 Besaran Area Fasilitas Pengelola	21
Tabel 3.6 Besaran Area Fasilitas Pengunjung.....	26
Tabel 3.7 Konsep Furniture Jadi	31
Tabel 3.8 Konsep Material.....	49
Tabel 3.9 Konsep Fisika Bangunan dan Utilitas Bangunan.....	59
Tabel 4.1 Konsep Desain Entrance Stasiun	87
Tabel 4.2 Konsep Desain Hall Utama.....	90
Tabel 4.3 Konsep Desain Area Transit dan Ruang Tunggu KRL.....	94
Tabel 4.4 Konsep Desain Ruang Tunggu Kereta Bandara	97
Tabel 4.5 Konsep Desain Ruang Tunggu VIP	100