

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
LEMBAR PENGESAHAN	2
SURAT PERNYATAAN.....	3
KATA PENGANTAR.....	4
UCAPAN TERIMA KASIH	5
ABSTRAK	7
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR TABEL	14
DAFTAR DIAGRAM.....	15
DAFTAR GAMBAR/KARYA	16
DAFTAR LAMPIRAN	19
BAB 1 PENDAHULUAN	20
1.1 Latar Belakang Masalah Perancangan	20
1.2 Rumusan Masalah Perancangan.....	21
1.3 Ruang Lingkup Perancangan	21
1.4 Tujuan Perancangan	23
1.5 Metode Perancangan	23
1.5.1 Metode Kualitatif	23
1.5.2 Teknik Pengumpulan data.....	24
1.5.3 Instrument Pengumpulan Data.....	26
1.5.4 Teknik Analisis Data.....	27
1.5.5 Teknik Verifikasi Data.....	28
1.5.6 Diagram Metode Perancangan	28
1.5.7 Jadwal kegiatan	29
1.6 Sistematika Penulisan	30
BAB 2 STUDI PUSTAKA	37

2.1	Tinjauan Umum	37
2.1.1	Pengertian stasiun	37
2.1.2	Jenis-jenis Stasiun.....	37
2.1.3	Bentuk-bentuk Stasiun	38
2.1.4	Fungsi stasiun.....	39
2.1.5	Sejarah stasiun dan perkeretaapian	39
2.1.6	Pengertian bangunan cagar budaya.....	42
2.1.7	Dasar-dasar bangunan cagar budaya.....	43
2.1.8	Persyaratan Teknis Bangunan Stasiun Kereta Api	44
2.1.9	Visi, misi, dan tujuan PT. Kereta Api Indonesia	46
2.2	Tinjauan Khusus	46
2.2.1	Aspek Fungsi	46
2.2.2	Aspek Fisik	50
2.2.3	Aspek Estetik	51
2.2.4	Aspek Psikologis.....	53
2.2.5	Aspek Teknis	56
2.2.6	Aspek Ekonomi.....	60
2.2.7	Aspek Budaya	61
2.2.8	Aspek Sosial.....	63
2.2.9	Aspek Konsumsi	70
BAB 3 ANALISIS MASALAH.....		73
3.1	Tabel Sajian Data	73
3.2	Analisis Citra	78
3.2.1	Gaya	78
3.2.2	Tema	82
3.2.3	Suasana	82
3.3	Analisis Potensi Lingkungan	82
3.3.1	Makro.....	82
3.3.2	Mikro.....	83

3.4	Analisis Program Aktivitas	84
3.4.2	Hall.....	84
3.4.3	Loket	84
3.4.4	Ruang Tunggu.....	84
3.4.6	Ruang Informasi.....	85
3.4.8	Restorasi.....	85
3.4.9	Area Fasilitas Keselamatan.....	85
3.4.10	Ruang Fasilitas Keamanan.....	85
3.4.11	Toilet	86
3.4.12	Mushola.....	86
3.4.13	Fasilitas Kemudahan Naik/Turun Penumpang	86
3.5	Analisis Kebutuhan Fasilitas.....	86
3.5.2	Hall.....	86
3.5.3	Loket	87
3.5.4	Ruang Tunggu.....	87
3.5.6	Ruang Informasi.....	87
3.5.8	Restorasi.....	88
3.5.9	Area Fasilitas Keselamatan.....	88
3.5.10	Ruang Fasilitas Keamanan.....	88
3.5.11	Toilet	89
3.5.12	Mushola.....	89
3.5.13	Fasilitas Kemudahan Naik/Turun Penumpang	89
3.6	Analisis Fungsi dan Besaran Ruang	89
3.6.2	Hall.....	90
3.6.3	Loket	90
3.6.4	Ruang Tunggu.....	91
3.6.6	Ruang Informasi.....	91
3.6.8	Restorasi.....	92
3.6.9	Area Fasilitas Keselamatan.....	92
3.6.10	Ruang Fasilitas Keamanan.....	92

3.6.11	Toilet	93
3.6.12	Mushola.....	93
3.6.13	Fasilitas Kemudahan Naik/Turun Penumpang	93
3.7	Analisis Persyaratan Ruang	94
3.7.1	Pencahayaan.....	94
3.7.2	Penghawaan	94
3.7.3	Pencapaian	94
3.7.4	Ketenangan	94
3.8	Analisis Organisasi Ruang	94
3.8	Analisis Pola Sirkulasi	97
3.8.1	Pola Sirkulasi Penumpang Berangkat	97
3.8.2	Pola Sirkulasi Penumpang Datang.....	97
3.8.3	Pola Sirkulasi Penjemput	98
3.8.4	Pola Sirkulasi Pengelola Stasiun.....	98
3.9	Analisis Elemen Desain	98
3.9.1	Titik.....	98
3.9.2	Garis	98
3.9.3	Bentuk	98
3.9.4	Tekstur	99
3.9.5	Warna.....	99
3.9.6	Material	99
3.10	Analisis Furniture Dan Fixture	99
3.11	Analisis Umum Elemen Pembentuk Ruang.....	100
3.11.1	Lantai	100
3.11.1	Partisi	101
3.11.1	Plafon	101
3.11.1	Pintu dan Jendela	101
3.12	Analisis Penataan Furniture/Lay-Out.....	101
3.13	Analisis Tata Kondisi Ruangan	102

3.6.2	Hall.....	103
3.6.3	Loket	103
3.6.4	Ruang Tunggu.....	104
3.6.6	Ruang Informasi.....	104
3.6.8	Restorasi.....	105
3.6.9	Area Fasilitas Keselamatan.....	105
3.6.10	Ruang Fasilitas Keamanan.....	106
3.6.11	Toilet	106
3.6.12	Mushola.....	106
3.6.13	Fasilitas Kemudahan Naik/Turun Penumpang	107
3.14	Analisis System Kemanan Dan Keselamatan	107
BAB 4 PEDOMAN DESAIN.....		108
4.1	Konsep Umum Rancangan.....	108
4.2	Konsep Organisasi Ruang.....	109
4.3	Konsep Layout	109
4.4	Konsep Pola Sirkulasi	109
4.5	Konsep Rancangan Partisi	109
4.6	Konsep Perancangan Plafon.....	111
4.7	Konsep Rancangan Furniture.....	111
4.8	Konsep Pilihan Material Dan Warna	113
4.9	Konsep Rancangan Tata Kondisi Ruang	113
4.9.1	Konsep Pencahayaan	113
4.9.2	Konsep Akustik.....	115
4.9.3	Konsep Penghawaan	115
4.10	Konsep Rancangan System Keamanan / Keselamatan	115
BAB 5 STUDI PRADESAIN.....		118
5.1	Studi Layout Keseluruhan.....	118

5.2	Studi Tampak-Tampak Interior.....	118
5.3	Desain/Gubahan Ruang	118
5.4	Desain dan Pilihan Furnitur	118
5.5	Elemen Dekoratif	118
5.6	Pilihan Material Dan Warna	119
5.7	Pilihan Perlengkapan Ruang	119
	BAB 6 PENGEMBANGAN DESAIN	120
6.1	Gambar Site Plan dan Key Plan.....	120
6.2	Gambar Denah Bangunan	120
6.3	Gambar Potongan Bangunan	120
6.4	Layout Furniture Keseluruhan	120
6.5	Rencana Lantai Keseluruhan	120
6.6	Rencana Plafon Keseluruhan	120
6.7	Layout Furniture Area Terpilih.....	120
6.8	Rencana Lantai Area Terpilih	121
6.9	Rencana Plafon Area Terpilih.....	121
6.10	Tampak Interior Ruang Terpilih	121
6.11	Potongan dan Detil Konstruksi Dinding dan Partisi	121
6.12	Detail Konstruksi Interior	121
6.13	Proyeksi Orthogonal Desain Furnitur	121
6.14	Potongan Konstruksi Furnitur.....	121
6.15	Detil Konstruksi Furnitur	121
6.16	Perspektif Ruang Terpilih	122
	DAFTAR PUSTAKA	123
	LAMPIRAN.....	127

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Jadwal Kegiatan Kolokium
Tabel 1.2	Jadwal Kegiatan Tugas Akhir
Tabel 2.1	Jadwal Kereta Api Stasiun Jakarta Kota
Tabel 2.2	Standar Pencahayaan Stasiun
Tabel 2.3	Standar Penghawaan Stasiun
Tabel 2.4	Batas kebisingan Stasiun
Tabel 4.1	Tabel Sajian Data

DAFTAR DIAGRAM

- Diagram 1.1 Triangulasi Teknik Pengumpulan Data
- Diagram 1.2 Komponen dalam Analisis Data
- Diagram 1.3 Triangulasi Teknik Verifikasi Data
- Diagram 1.4 Diagram Metode Perancangan
- Diagram 2.1 Struktur Organisasi
- Diagram 3.1 Pola Sirkulasi Penumpang Berangkat
- Diagram 3.2 Pola Sirkulasi Penumpang Datang
- Diagram 3.3 Pola Sirkulasi Penjemput
- Diagram 3.4 Pola Sirkulasi Pengelola Stasiun

DAFTAR GAMBAR/KARYA

- Gambar 1.1 Meteran Laser Bosch
- Gambar 1.2 Kamera Canon EOS M
- Gambar 2.1 Suasana Kesibukan Pembangunan Jalur Kereta Api Semarang-Tanggung
- Gambar 2.2 Logo Perusahaan dari Masa ke Masa
- Gambar 2.3 Lokasi Makro
- Gambar 2.4 Lokasi Mikro
- Gambar 2.5 Logo PT. Kereta Api Indonesia
- Gambar 2.6 Peletakan Signage
- Gambar 2.7 AIGA/ Simbol DOT
- Gambar 2.8 Simbol di stasiun kereta api British dan Jepang
- Gambar 2.9 Penentuan jarak display pada media informasi
- Gambar 2.10 Dimensi Manusia duduk dan berdiri
- Gambar 2.11 Dimensi Manusia duduk
- Gambar 2.12 Ergonomi pada area Workstation (Loket)
- Gambar 2.13 Dimensi Manusia berjalan dan membawa koper
- Gambar 2.14 Dimensi Sirkulasi menggunakan kursi roda
- Gambar 2.15 Dimensi Sirkulasi menggunakan kursi roda
- Gambar 2.16 Pola Linear
- Gambar 2.17 Pola Radial
- Gambar 2.18 Pola Terpusat

- Gambar 2.19 Pola Grid
- Gambar 2.20 Pola Terklaster
- Gambar 3.1 Lokasi Makro
- Gambar 3.2 Lokasi Mikro
- Gambar 3.3 Zoning
- Gambar 3.4 Blocking
- Gambar 3.5 Sirkulasi
- Gambar 3.6 Inspirasi Furnitur Kursi Tunggu Hall Utama
- Gambar 3.7 Pola Antrian
- Gambar 3.8 Pola Lantai
- Gambar 3.9 Penataan Layout Antrian dan Loket
- Gambar 4.1 Konsep Umum Perancangan
- Gambar 4.2 Inspirasi Konsep Partisi Cermin Plat Metal
- Gambar 4.3 Konsep Partisi Kaca Tempered 2 Sisi Divakum
- Gambar 4.4 Konsep Partisi Aluminium Composite Panel
- Gambar 4.5 Konsep Plafon untuk Area Ruang Tunggu Kecil
- Gambar 4.6 Inspirasi Furnitur Kursi Tunggu Hall Utama
- Gambar 4.7 Inspirasi Area Tiketing
- Gambar 4.8 Queue Stand
- Gambar 4.9 Skema Warna
- Gambar 4.10 Lampu LED
- Gambar 4.11 Lampu Spot Halogen

Gambar 4.12 Inspirasi *Pendant Lamp*

Gambar 4.13 CCTV

Gambar 4.14 Metal Detektor

Gambar 4.15 Smoke Detector

Gambar 4.16 Sprinkler

Gambar 4.17 APAR

Gambar 4.18 Hydrant

DAFTAR LAMPIRAN

1. Denah Bangunan Keseluruhan
2. Layout Furniture Area Terpilih
3. Desain Lantai Area Terpilih
4. Desain Plafon Area Terpilih
5. Tampak/Potongan Area Terpilih
6. Perspektif Interior Berwarna
7. Aksonometri Ruangan
8. Gambar Orthogonal Dan Isometri Furnitur
9. Skema Warna Dan Pilihan Material
10. Maket Presentasi Area Terpilih
11. Poster