

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	i
BAB I PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.1.1. Pengertian dari perancangan	6
2.1.2. KRL Commuter Line	7
2.1.3. Layanan Rute KRL <i>Commuter Line</i>	8
2.1.4. Pandemi <i>COVID-19</i>	10
2.1.5. Spesifikasi Produk	11
2.1.6. Data Pengguna KRL Jabodetabek dan Peraturan Baru PT KCI.....	18
2.1.7. Aspek Utama Desain	21
2.1.8. Ergonomi	22
2.1.9. Rata-Rata Tinggi Orang Indonesia	23
2.2. Data Empiris	24
2.2.1. Observasi Stasiun <i>Commuter Line</i>	24
2.2.2. Mesin Pengecekan Tiket yang sudah ada	27

2.2.3. Sistem Pembayaran <i>Commuter Line</i> Jabodetabek	28
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT	32
3.1. Tujuan.....	32
3.2. Manfaat.....	32
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN	33
4.1 Metodologi Penelitian	33
4.1.1 Penelitian Kualitatif	33
4.2 Metode Perancangan	34
4.2.1 Metode Aspek Utama	34
4.2.1 Metode S.C.A.M.P.E.R.	34
BAB V PEMBAHASAN ANALISIS ASPEK	36
5.1 Analisa Aspek Kebutuhan Desain	36
5.2 Analisa Aspek Desain.....	38
5.2.1. Fungsi.....	38
5.2.2. Bentuk.....	39
5.2.3. Ergonomi	41
5.3. Hipotesa Desain.....	42
5.4. S.C.A.M.P.E.R.	42
5.4.1. <i>Subtitute</i>	42
5.4.2. <i>Combine</i>	43
5.4.3. <i>Adapt</i>	43
5.4.4. <i>Modify</i>	43
5.4.5. <i>Eliminate</i>	44
5.5. TOR (Term Of Reference)	44
5.5.1. Pertimbangan produk.....	44
5.5.2. Batasan produk	44
5.5.3 Deskripsi produk.....	45
BAB VI KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI KARYA	46
6.1. Konsep Perancangan	46
6.1.1. <i>Mind Map</i>	46
6.1.2. Moodboard.....	47
6.2. Proses Perancangan	47
6.2.1. Tabel Kebutuhan Desain.....	47
6.2.2. <i>Flowchart Activity</i>	51

6.2.3. <i>Blocking Component</i>	53
6.3. Sketsa Perancangan	54
6.3.1. Sketsa Alternatif	54
6.4. Visualisasi Karya.....	57
6.4.1. Gambar Render Produk	57
6.4.2. Gambar Detail Produk	58
6.4.3. Gambar Kerja.....	59
6.4.5. Prototipe.....	59
BAB VII KESIMPULAN	61
7.1. Kesimpulan.....	61
7.2. Saran	61
BAB VIII RANCANGAN ANGGARAN BIAYA	62
8.1. Tabel Rancangan Anggaran Biaya	62
BAGIAN AKHIR	63
A. Daftar Pustaka.....	63
B. Glosarium.....	65
C. Lampiran	66
Daftar Revisi	69