

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo PT Kereta Commuter Line.....	7
Gambar 2. 2 Salah satu armada KRL.....	8
Gambar 2. 3 Peta Rute KRL	9
Gambar 2. 4 Salah satu mesin gerbang pengecekan tiket di jepang	12
Gambar 2. 5 Mesin Pemesanan Tiket	12
Gambar 2. 6 Mesin Gerbang Tiket.....	13
Gambar 2. 7 Mesin Validasi Tiket atau Kios pengecekan Tiket.....	13
Gambar 2. 8 hubungan antar tiap mesin di sebuah stasiun	14
Gambar 2. 9 penggambaran antar fitur dalam mesin pengecekan tiket	15
Gambar 2. 10 Wing Gates.....	16
Gambar 2. 11 Swing Gates.....	16
Gambar 2. 12 High Swing Gates	17
Gambar 2. 13 Turnstiles.....	17
Gambar 2. 14 Kondisi di Stasiun Kranji, Bekasi	24
Gambar 2. 15 Kondisi di Stasiun Kranji, Bekasi	25
Gambar 2. 16 Antrian di Stasiun Kranji, Bekasi.....	25
Gambar 2. 17 penumpang menggunakan mesin pengecekan tiket	26
Gambar 2. 18 Penumpang diukur suhu tubuhnya oleh petugas	26
Gambar 2. 19 Mesin Eksisting yang ada di Stasiun Kranji.....	27
Gambar 2. 20 Data mengenai mesin pengecekan tiket buatan perusahaan Magnetic	28
Gambar 2. 21 Mesin Pembelian Tiket.....	29
Gambar 2. 22 Loket pembelian Tiket di stasiun Cikarang.....	29
Gambar 2. 23 Kartu Single Trip.....	30
Gambar 2. 24 Kartu Multi Trip	30
Gambar 2. 25 Kartu E-Money Flazz	31
Gambar 6. 1 Mind Map	47
Gambar 6. 2 Moodboard	49
Gambar 6. 3 Tablet.....	51
Gambar 6. 4 Thermometer Wall Type	51
Gambar 6. 5 Alat Pengecek Tiket/ RFID	51
Gambar 6. 6 Hand Sanitizer	52
Gambar 6. 7 Alat Pengecek Tiket	53
Gambar 6. 8 Gerbang mesin Pengecekan tiket	54
Gambar 6. 9 Flowchart Activity In	55
Gambar 6. 10 Flowchart Activity Out	57
Gambar 6. 11 Blocking Component	58
Gambar 6. 12 Sketsa Alternatif I.....	59

Gambar 6. 13 Sketsa Alternatif II	60
Gambar 6. 14 Sketsa Alternatif III.....	61
Gambar 6. 15 Model 3D Render Mesin Pengecekan Tiket	62
Gambar 6. 16 Model 3D Render Mesin Pengecekan Tiket	62
Gambar 6. 17 Gambar Detail Mesin Pengecekan Tiket (Depan).....	63
Gambar 6. 18 Gambar Detail Mesin Pengecekan Tiket (Belakang).....	63
Gambar 6. 19 Gambar Kerja Mesin Pengecekan Tiket.....	64
Gambar 6. 20 Gambar Kerja Mesin Pengecekan Tiket.....	64
Gambar 6. 21 Prototipe Mesin Pengecekan Tiket.....	65
Gambar 6. 22 Prototipe Mesin Pengecekan Tiket.....	65

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Tabel Aspek Kebutuhan Desain.....	37
Tabel 2 Tabel Analisa Aspek Fungsi	38
Tabel 3 Tabel Analisa Aspek Bentuk.....	39
Tabel 4 Tabel Analisa Aspek Bentuk.....	39
Tabel 5 Tabel Analisa Aspek Bentuk Gerbang.....	40
Tabel 6 Tabel Analisa Modify	43
Tabel 7 Tabel Kebutuhan Desain	48
Tabel 8 Tabel Rancangan Anggaran Biaya Prototipe	62
Tabel 9 Tabel Rancangan Anggaran Biaya.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 pembuatan model mesin pengecekan tiket 1x10	66
Lampiran 2 Pembuatan model mesin Pengecekan Tiket 1:10	66
Lampiran 3 Gambar teknik mesin pengecekan tiket 1:1.....	67
Lampiran 4 Gambar teknik mesin pengecekan tiket 1:10.....	68