

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	2
LEMBAR PENGESAHAN.....	3
HALAMAN PERNYATAAN.....	4
ABSTRAK	5
ABSTRACT	6
KATA PENGANTAR.....	7
DAFTAR ISI	8
DAFTAR TABEL.....	11
DAFTAR GAMBAR.....	12
DAFTAR LAMPIRAN.....	13
BAB I.....	14
PENDAHULUAN.....	14
1.1 Latar Belakang.....	14
1.2 Identifikasi Masalah	16
1.3 Rumusan Masalah.....	16
1.4 Pertanyaan Penelitian	16
1.5 Tujuan Perancangan	16
1.6 Batasan Masalah	16
1.7 Ruang lingkup Perancangan	17
1.8 Keterbatasan Perancangan.....	17
1.9 Manfaat Penelitian.....	17
1.10 Sistematika Penulisan Laporan	17
BAB II.....	19
TINJAUAN PUSTAKA	19
2.1 KAJIAN PUSTAKA	19

2.2 Landasan Teori	20
2.2.1 Definisi Perancangan	20
2.2.2 Definisi Bus	20
2.3 Ergonomi	23
2.4 Antropometri	23
2.5 Warna.....	25
2.6 Aspek Fungsi	27
2.7 Metodologi.....	27
2.8 Studi Empiris	28
2.8.1 PT. Adiputro Wirasejati	28
2.8.2 Produk Eksisting	28
2.8.3 Wawancara.....	32
2.8.4 Data Survei Kuesioner	32
2.9 Gagasan Awal Perancangan	37
BAB III	38
METODE PENELITIAN.....	38
3.1 Metode Penelitian	38
3.1.1 Pendekatan Penelitian	38
3.1.2 Teknik Pengumpulan Data.....	38
3.2 Metode Perancangan.....	39
3.3 Rancangan Penelitian	41
3.4 Metode Penggalan Data.....	42
3.5 Proses Perancangan	42
3.6 Metode Validasi.....	43
3.6.1 Validasi Perancangan.....	43
BAB IV	45
PEMBAHASAN.....	45
4.1 Proses Perancangan	45
4.1.1 Studi Kebutuhan.....	45
4.1.2 5W + 1H.....	45
4.1.3 Analisa S.W.O.T	46
4.2 Hasil Pengolahan Data.....	46
4.2.1 Rupa	46
4.2.2 Komponen.....	47
4.3 Hasil Proses Perancangan.....	48
4.3.1 Rupa	48
4.3.2 Komponen.....	48
4.4 Hasil Validasi	50

4.4.1 Hasil Validasi Kajian	50
4.5 Hasil Validasi Perancangan	54
4.5.1 Deskripsi Desain	54
4.5.2 Dimensi Produk	54
4.5.3 Material Produk	54
4.5.4 Referensi Bentuk.....	55
4.5.5 Mekanisme Produk	55
4.5.6 Nama Produk	55
4.5.7 Fungsi Produk	55
4.6 User Persona	56
4.7 T.O.R (Term of References).....	57
4.8 Moodboard.....	58
4.9 Benchmarking Product	59
4.10 Sketsa Alternatif	60
4.11 Forum Grup Discussion.....	61
4.12 CAD (Computer Aided Design)	61
4.13 Gambar Teknik.....	62
4.14 Final Product.....	62
4.15 Revisi	62
BAB V	67
KESIMPULAN.....	67
5.1 Kesimpulan.....	67
5.2 Saran/Rekomendasi	67