

DAFTAR ISI

PERESETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kajian Teori	7
2.1.1 Desain Eksterior Transportasi Publik.....	7
2.1.2 <i>Autonomous Electric Vehicle (A-EV)</i>	8
2.1.3 Sensor-sensor	10
2.1.4 Inklusivitas	12
2.1.5 Briefing Spesifikasi Desain oleh Otorita IKN.....	13
2.2 Penelitian Terdahulu	15
2.2.1 Penelitian Jhon Viter Marpaung dan Wahyu Albin Tabrani	15
2.2.2 Penelitian I Made Arinata Candradeva dkk.....	16
2.2.3 Penelitian Galih Setyo Prabowo dkk.....	16
2.3 Survei Lapangan.....	17
2.3.1 Data Demografi	18
2.3.2 Tampilan & Kenyamanan Aksesibilitas Busway di Jakarta	19

2.4	Hasil Hipotesis	22
BAB III METODE PENELITIAN.....		23
3.1	Diagram Alir Penelitian	23
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	23
3.2.1	Data Primer	24
3.2.2	Data Sekunder	24
3.3	Metode Analisis Data.....	24
3.3.1	Analisa Kualitatif	24
3.3.2	Analisa Kuantitatif	25
3.4	<i>Bill of Material</i> (BoM).....	25
3.5	Manajemen Produksi	26
3.5.1	Faktor Tenaga Kerja.....	26
3.6	<i>Product Life Cycle</i>	27
3.7	Implementasi ISO & SNI.....	28
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN.....		29
4.1	Deskripsi Produk.....	29
4.1.1	Sasaran Desain	29
4.2	Proses Desain	33
4.2.1	Konsep Desain	33
4.2.2	Studi Bentuk.....	34
4.2.3	Studi Ergonomi	36
4.2.4	Studi Konfigurasi	37
4.3	Studi Warna.....	38
4.4	Studi Material.....	39
4.5	<i>Image Board</i>	40
4.6	Sketsa Awal.....	41
4.7	<i>3D Modeling dan Rendering</i>	43
4.8	Proses Produksi <i>Mock Up</i>	45
4.9	Skema Penggunaan Produk.....	45
BAB V KESIMPULAN.....		46
5.1	Kesimpulan	46
5.2	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA.....		48
LAMPIRAN.....		50