

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Motor Listrik.....	9
Gambar 2.2 Mobil Listrik.....	9
Gambar 2.3 Bus Listrik E-Inobus milik PT INKA 9.....	10
Gambar 2.4 EV Charging Station Rumahan.....	11
Gambar 2.5 SPKLU.....	11
Gambar 2.6 SPBKLU.....	12
Gambar 2.7 Komposit (a). Serat, (b). Laminer, dan (c). Partikel.....	15
Gambar 2.8 Continous Fiber Composites.....	15
Gambar 2.9 Woven Fiber Composites.....	15
Gambar 2.10 Chopped Fiber Composites	16
Gambar 2.11 Hybrid Composites.....	16
Gambar 2.12 Logo PT INKA (Persero) dan PT INKA Multi Solusi.....	17
Gambar 2.13 Workshop Panel Interior INKA Multi Solusi.....	18
Gambar 2.14 Aktifitas Workshop PT INKA Multi Solusi.....	18
Gambar 2.15 Desain sebelumnya yang telah dilakukan tahap prototyping.....	19
Gambar 2.16 Proses Produksi PT INKA Multi Solusi.....	20
Gambar 2.17 Narasumber.....	21
Gambar 2.18 Grafik Hasil Survey.....	25
Gambar 2.19 Grafik Hasil Survey.....	25
Gambar 2.20 Grafik Hasil Survey.....	25
Gambar 2.21 Grafik Hasil Survey.....	26
Gambar 2.22 Grafik Hasil Survey.....	26
Gambar 2.23 Grafik Hasil Survey.....	27
Gambar 2.24 Grafik Hasil Survey.....	27
Gambar 2.25 Grafik Hasil Survey.....	28
Gambar 2.26 Grafik Hasil Survey.....	28
Gambar 2.27 Grafik Hasil Survey.....	29
Gambar 2.28 Grafik Hasil Survey.....	29
Gambar 2.29 Grafik Hasil Survey.....	29
Gambar 2.30 Grafik Hasil Survey.....	30

Gambar 4.1 Dimensi Charging Station PT Inka Multi Solusi.....	43
Gambar 4.2 Konsep Podomoro Park.....	44
Gambar 4.3 Hyundai Charging Station.....	45
Gambar 4.4 Chopped Strand Matt.....	45
Gambar 4.5 Woven Roving.....	46
Gambar 4.6 Existing desain EVCS.....	48
Gambar 4.8 Mind Map.....	57
Gambar 4.8 Mood Board.....	58
Gambar 4.9 Alternatif Sketsa.....	59
Gambar 4.10 Alternatif Sketsa.....	60
Gambar 4.11 Alternatif Sketsa.....	60
Gambar 4.12 Alternatif Sketsa.....	61
Gambar 4.13 Alternatif Sketsa.....	61
Gambar 4.14 Alternatif Sketsa.....	62
Gambar 4.15 Alternatif Sketsa.....	63
Gambar 4.16 Sketsa Terpilih.....	63
Gambar 4.17 Alternatif Desain.....	64
Gambar 4.18 Alternatif Desain.....	64
Gambar 4.19 Alternatif Desain.....	65
Gambar 4.20 Alternatif Desain.....	65
Gambar 4.21 Desain Final.....	66
Gambar 4.22 Desain Final.....	66
Gambar 4.23 Layout Ground.....	67
Gambar 4.24 Layout Roof.....	68
Gambar 4.25 Charger Dimension.....	68
Gambar 4.26 Mockup Produk.....	69
Gambar 4.27 Mockup Produk.....	69
Gambar 4.28 Mockup Produk.....	70
Gambar 4.29 Mockup Produk.....	70
Gambar 4.30 Grafik Hasil Survey.....	73
Gambar 4.31 Grafik Hasil Survey.....	73

Gambar 4.32 Grafik Hasil Survey.....	74
Gambar 4.33 Grafik Hasil Survey.....	74
Gambar 4.34 Grafik Hasil Survey.....	75
Gambar 4.35 Grafik Hasil Survey.....	75