

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Ambulant disabled people	4
Gambar 2. 2 Pengguna Kursi Roda.....	5
Gambar 2. 3 Aksebilitas daksa.....	7
Gambar 2. 4 Transportasi Pribadi	8
Gambar 2. 5 Transportasi Umum.....	9
Gambar 2. 6 Manual Wheelchair	11
Gambar 2. 7 Manual Sport Wheelchair.....	11
Gambar 2. 8 Power Wheelchair	12
Gambar 2. 9 Power Alternative.....	13
Gambar 2. 10 Antropometri kursi roda	13
Gambar 2. 11 Kendaraan Roda Tiga Bajaj	14
Gambar 2. 12 Bahan bakar bajaj	15
Gambar 2. 13 bahan bakar bajaj.....	15
Gambar 2. 14 spesifikasi bajaj	16
Gambar 2. 15 Tes SIM D untuk difabel.....	17
Gambar 2. 16 Kenguru Electric car.....	18
Gambar 2. 17 .Nissan Mobility Assist	19
Gambar 2. 18 Ford MXV	19
Gambar 2. 19 Daihatsu Noriori.....	20
Gambar 2. 20 Van MV-1	20
Gambar 2. 21 wawancara dengan salah satu penumpang disabilitas.....	23
Gambar 2. 22 wawancara dengan narasambuer komunias motor difabel.....	23
Gambar 2. 23 transportasi kereta	24
Gambar 2. 24 Transportasi Bus.....	24
Gambar 2. 25 stiker penanda bangku prioritas.....	25
Gambar 2. 26 Motor roda tiga modifikasi biasa.....	26
Gambar 2. 27 Motor roda tiga modifikasi biasa	27
Gambar 2. 28 Motor roda tiga modifikasi dengan sespan	27
Gambar 2. 29 Motor roda tiga modifikasi dengan sespan samping.....	28
Gambar 2. 30 Motor roda tiga dengan setang di sespan	29

Gambar 2. 31 Grafik Transportasi umum yang biasa digunakan.....	30
Gambar 2. 32 Grafik tingkat kepuasan pelayanan transportasi umum	31
Gambar 2. 33 Grafik tingkat kepuasan terhadap sarana dan prasarana	31
Gambar 2. 34 Grafik tingkat mobilitas kendaraan motor modifikasi difabel	32
Gambar 2. 35 Grafik tingkat keamanan kendaraan motor modifikasi difabel	32
Gambar 5.1 Pintu Otomatis.....	43
Gambar 5.2 Ramp	43
Gambar 5.3 Stang Stir	43
Gambar 5.4 safetybell	43
Gambar 5.5 Pengunci Kursi Roda.....	44
Gambar 5.6 Antropometri Kursi Roda.....	54
Gambar 5.7 Antropometri Orang dan kursi roda	55
Gambar 5.8 keterangan ukuran antropometri pengguna kursi roda.....	56
Gambar 5.9 jangkauan pengguna kursi roda.....	56
Gambar 5.10 ruang putar kursi roda	57
Gambar 5.11 Ez Lock Wheelchair Docking System	58
Gambar 5.12 braket dibawah kursi roda	59
Gambar 5.13 braket dan docking sistem	59
Gambar 5.14 Kursi Roda terkunci pada docking sistem.....	60
Gambar 5.15 demonstrasi sistem penguncian Ez wheelchair	60
Gambar 5.16 demonstarsi cara melepaskan kunciian	61
Gambar 5.17 Komponen keyless entry system	63
Gambar 5.18 demonstrasi penggunaan keyless entry system	63
Gambar 5.19 demonstrasi penggunaan keyless entry system pada mobil difabel	63
Gambar 5.20 visual stang stir.....	64
Gambar 5.21 baterai motor listrik	65
Gambar 5.22 dinamo motor listrik.....	65
Gambar 5.23 demonstrasi pengisian daya pada kendaraan.....	66
Gambar 6.1 Mind Mapping.....	71
Gambar 6.2 Mood Board.....	73
Gambar 6.3 Image Chart	74

Gambar 6.4 bloking sistem	75
Gambar 6.5 body kendaraan	76
Gambar 6.6 ez lock wheelchair docking sistem.....	76
Gambar 6.7 body kendaraan	76
Gambar 6.8 Safetybell	76
Gambar 6.9 cover stang.....	77
Gambar 6.10 Ramp	77
Gambar 6.11 sketsa alternatif.....	78
Gambar 6.12 sketsa alternatif.....	78
Gambar 6.13 sketsa final alternatif 1	79
Gambar 6.14 sketsa final alternatif 2	80
Gambar 6.15 sketsa final alternatif 3	81
Gambar 6.16 sketsa mikro.....	82
Gambar 6.17 3d model 1	83
Gambar 6.18 3d model 2.....	83
Gambar 6.19 3d model 3.....	83
Gambar 6.20 3d model tampak depan.....	84
Gambar 6.21 3d model tampak samping.....	84
Gambar 6.22 3d model tampak belakang.....	84
Gambar 6.23 detail produk sistem pengunci.....	85
Gambar 6.24 detail pada saat mengendarai.....	85
Gambar 6.25 detail samping kiri mobil.....	85
Gambar 6.26 detail bagian interior dashboard kendaraan.....	86
Gambar 6.27 detail belakang kendaraan	86
Gambar 6.28 detail ramp kendaraan	86
Gambar 6.29 struktur produk bagian depan.....	87
Gambar 6.30 struktur produk bagian belakang	87
Gambar 6.31 struktur bagian interior produk.....	88
Gambar 6.32 struktur dashboard produk.....	88
Gambar 6.33 detail visual	89
Gambar 6.34 opsional produk.....	90

Gambar 6.35 visual sistem pengunci	91
Gambar 6.36 visual kursi roda pada saat dikunci	91
Gambar 6.37 visual penempatan kursi roda.....	91
Gambar 6.38 visual interior dashboard	92
Gambar 6.39 visual interior dashboard dari angel bawah.....	92
Gambar 6.40 visual interior dari angel atas	92
Gambar 6.41 visual interior pada saat digunakan	93
Gambar 6.42 visual interior pada saat digunakan angel samping.....	93
Gambar 6.43 visual interior pada saat digunakan angel belakang.....	93
Gambar 6.44 explode view depan.....	94
Gambar 6.45 explode view bealakang	94
Gambar 6.46 gambar teknik.....	95
Gambar 6.47 model skala depan	96
Gambar 6.48 model skala belakang	96
Gambar 6.49 model skala samping kanan.....	97
Gambar 6.50 model skala samping kiri.....	97
Gambar 6.51 model skala perspektif depan	98
Gambar 6.52 model skala perspektif belakang	98
Gambar 6.53 model skala perspektif saat pintu belakang terbuka.....	99
Gambar 6.54 Gambar belakang model skala	99
Gambar 6.55 Gambar model skala tampak belakang perspektif	100
Gambar 6.56 Gambar detail pintu belakang	100
Gambar 6.57 Gambar interior model skala	100
Gambar 6.58 Gambar detail depan.....	101
Gambar 6.59 Gambar samping saat pintu dan ramp terbuka	101
Gambar 6.60 Gambar spakbor samping.....	101
Gambar 6.61 Gambar wiper depan	102
Gambar 6.62 Roda depan.....	102
Gambar 6.63 kaca spion model skala.....	102