

DAFTAR GAMBAR

Bab II

Gambar 2.1 Sepeda Fully Rigid.....	13
Gambar 2.2 Sepeda Hardtail	13
Gambar 2.3 Sepeda Dual Suspension.....	14
Gambar 2.4 Motor Listrik Penggerak	19
Gambar 2.5 baterai Sepeda Listrik.....	20
Gambar 2.6 Kontroller Sepeda Listrik.....	20
Gambar 2.7 Throttle Sepeda Listrik.....	21
Gambar 2.8 Sepeda Half Folding	22
Gambar 2.9 Sepeda Vertikal Folding.....	23
Gambar 2.10 Sepeda Triangle Hinge	23
Gambar 2.11 Sepeda Lipat Dengan Magnet Folding	24
Gambar 2.12 Sepeda Lipat Breakway	24
Gambar 2.13 Geometri Sepeda.....	25
Gambar 2.14 Besi Hollow/Steel	26
Gambar 2.15 Alumunium alloy	26
Gambar 2.16 Carbon Fiber.....	27
Gambar 2.17 Titanium	27
Gambar 2.18 Geometri Sepeda.....	28
Gambar 2.19 Geometri <i>Seat Angle</i>	28
Gambar 2.20 Geometri Bottom Bracket.....	29
Gambar 2.21 Geometri Chainstay.....	29
Gambar 2.22 Geometri Wheelbase	30
Gambar 2.23 Geometri Reach	30
Gambar 2.24 Geometri Top Tube	31
Gambar 2.25 Geometri Head Angle.....	31
Gambar 2.26 Sepeda Lipat Listrik Himo Z16.....	34
Gambar 2.27 Sepeda Lipat Listrik Lankeleisei X3000 Max.....	34

Gambar 2.28 Sepeda Lipat Listrik QiCycle EF1	35
Gambar 2.29 Responden 1	36
Gambar 2.30 responden 2	38
Gambar 2.31 Responden 3	39
Bab III	
Gambar 3.1 Stasiun Bandung.....	44
Gambar 3.2 Bagan Rancangan Penelitian.....	52
Bab IV	
Gambar 4.1 User Persona	53
Gambar 4.2 MindMap Perancangan	58
Gambar 4.3 MoodBoard	59
Gambar 4.4 Gambar Sketsa 1.....	59
Gambar 4.5 Gambar Sketsa 2.....	60
Gambar 4.6 Gambar Sketsa 3.....	60
Gambar 4.7 Gambar Sketsa 4.....	60
Gambar 4.8 Sketsa Terpilih.....	61
Gambar 4.9 Gambar Teknik Tampak Atas	61
Gambar 4.10 Gambar Teknik Tampak Samping.....	62
Gambar 4.11 Gambar Teknik Tampak Atas Sepeda.....	62
Gambar 4.12 Gambar Teknik Tampak Samping Sepeda.....	62
Gambar 4.13 Gambar Teknik Sepeda Saat Dilipat Tampak Atas.....	63
Gambar 4.14 Gambar Teknik Sepeda Saat Dilipat Tampak Samping	63
Gambar 4.15 3D Rendering Rangka Sepeda.....	64
Gambar 4.16 3D Rendering Sepeda Keseluruhan.....	65
Gambar 4.17 Simulasi 3D.....	65
Gambar 4.18 <i>Von Misses Stress</i>	65
Gambar 4.19 <i>Displacement</i>	66
Gambar 4.20 <i>Safety Factor</i>	66
Gambar 4.21 Hasil Prototype	67

Gambar 4.22 Peneliti Dengan User (Abi)	69
Gambar 4.23 Peneliti Dengan User (Hazim)	71
Gambar 4.24 Peneliti Dengan Ahli (Pak Aria).....	7

