

DAFTAR GAMBAR

gambar 1 1 perancangan	23
gambar 1 2 sepeda.....	23
gambar 1 3 komuter di stasiun	24
gambar 1 4 mobil listrik	24
gambar 1 5 sepeda listrik	25
gambar 1 6 sepeda kota.....	26
gambar 1 7 sepeda touring	26
gambar 1 8 sepeda lipat.....	27
gambar 1 9 sepeda gunung.....	27
gambar 1 10 sepeda balap	28
gambar 1 11 kit sepeda listrik	31
gambar 1 12 motor bldc	32
gambar 1 13 mid drivee	32
gambar 1 14 kontroler	33
gambar 1 15 handle gas.....	33
gambar 1 16 handle gas tanpa lampu	34
gambar 1 17 kit baterai listrik	34
gambar 1 18 panel display	35
gambar 1 19 pedal assist sensor	35
gambar 1 20 handle rem.....	36
gambar 1 21 material fiber glass	37
gambar 1 22 retro desain	39
gambar 1 23 antropometri statis.....	42
gambar 1 24 antropometri dinamis	42
gambar 1 25 sepeda listrik selis	44
gambar 1 26 sepeda united trifold.....	45
gambar 1 27 sepeda listrik xiami efi.....	46
gambar 1 28 sepeda listrik flo2	47
gambar 1 29 diagram 1.....	48
gambar 1 30 diagram 2.....	48
gambar 1 31 diagram 3.....	49

gambar 1 32 diagram 4.....	49
gambar 1 33 diagram 5.....	50
gambar 1 34 diagram 6.....	50
gambar 1 35 diagram 7.....	51
gambar 1 36 diagram 8.....	51
gambar 1 37 metode perancangan.....	54
gambar 1 38 user pesona.....	63
gambar 1 39 KAI bandung.....	64
gambar 1 40 aktifitas pengguna	64
gambar 1 41 pengguna 1	65
gambar 1 42 pengguna 2	67
gambar 1 43 pengguna 3	68
gambar 1 44main map.....	75
gambar 1 45 mood board	76
gambar 1 46 user board.....	76
gambar 1 47 warna	76
gambar 1 48 sketsa 1	77
gambar 1 49 sketsa 2	78
gambar 1 50 sketsa 3	78
gambar 1 51 sketsa 4.....	78
gambar 1 52 gambar sketsa terpilih dan kusioner hasil pemilihan	79
gambar 1 53 sepeda g660 lite.....	79
gambar 1 54 sketsa final.....	80
gambar 1 55 cad model	81
gambar 1 56 gambar teknik.....	82
gambar 1 57 rangka dan body	82
gambar 1 58 rendering 3d	83
gambar 1 59 penngguna dan sepeda lipat visalisasi.....	83
gambar 1 60 prototype	84
gambar 1 61 diagram kusiner validasi pengguna.....	85
gambar 1 62 wawancara valiasi pengguna.....	86
gambar 1 63 wawancara vakidasi pengguna.....	86
gambar 1 64 validasi ahli	87

gambar 1 65 par part mock up	88
------------------------------------	----