

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 tangki motor.....	6
Gambar 2. 2 Hornet & jok.....	7
Gambar 2. 3 Dop Aki	7
Gambar 2. 4 body motor menggunakan material plat galvanis.....	8
Gambar 2. 5 Plat Hitam	9
Gambar 2. 6 plat kembang.....	9
Gambar 2. 7 Plat Kapal.....	10
Gambar 2. 8 Plat Galvanis.....	10
Gambar 2. 9 body motor menggunakan material aluminium.....	12
Gambar 2. 10 body motor menggunakan material plastic.....	14
Gambar 2. 11 body motor menggunakan FRP	14
Gambar 2. 12 tangki menggunakan material fiber glass	15
Gambar 2. 13 matrix composite	15
Gambar 2. 14 lustrasi material reinforced pada komposit.....	16
Gambar 2. 15 matrix dari beberapa tipe komposit	18
Gambar 2. 16 motor konsep flat tracker	19
Gambar 2. 17 motor dengan konsep japstyle	20
Gambar 2. 18 motor cafe racer	21
Gambar 2. 19 Ace Cafe London.....	21
Gambar 2. 20 motor chopper	22
Gambar 2. 21 motor Ducati Scrambler.....	23
Gambar 2. 22 motor cg 100	24
Gambar 2. 23 rangka Honda CB100, CG100/125 GL100/125, GL MAX/PRO. 24	
Gambar 2.26 Gambar 2. 24 cetakan aksesoris body mobil dari material FRP . 26	
Gambar 2. 25 kain anyaman Fiberglass (woven rofing fiberglass).....	26
Gambar 4. 1 full rangka CG100 dengan jenis T-Bone	35
Gambar 4. 2 Dimensi Rangka Belakang	35
Gambar 4. 3 Blocking	38
Gambar 4. 4 Desain alternatif 1	41
Gambar 4. 5 Desain alternatif 2	41
Gambar 4. 6 Desain alternatif 3	42
Gambar 4. 7 Desain alternatif 4	43
Gambar 4. 8 Desain terpilih	44
Gambar 4. 9 Desain rendering	45
Gambar 4. 10 hydrolic motor	46
Gambar 4.10 4. 11 rendering 3D modeling Unibody	46
Gambar 4. 12 engsel dari rangka penopang Unibody	47
Gambar 4. 13 rangka penopang	48
Gambar 4. 14 pola tangki	49
Gambar 4. 15 mocup unibody	51
Gambar 4. 16 proses pembuatan hornet fiber	52
Gambar 4. 17 proses pembuatan jox fiber	52
Gambar 4. 18 cetakan (-) hornet	53

Gambar 4. 19 cetakan (+) hornet	53
Gambar 4. 20 cetakan (+) hornet	54
Gambar 4. 21 cetakan (+) hornet	54
Gambar 4. 22 Gambar Kerja	55
Gambar 4. 23 Foto Final Produk	57