

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Sepeda Motor Listrik Roda Tiga	15
Gambar 2. 2	Rangka Sepeda Motor Listrik Roda Tiga.....	16
Gambar 2. 3	<i>Body</i> Sepeda Motor Listrik Roda Tiga.....	17
Gambar 2. 4	Dinamo motor Listrik.....	18
Gambar 2. 5	CVT Dan V-Belt Motor.....	19
Gambar 2. 6	Aki Motor.....	20
Gambar 2. 7	<i>Bearing</i> Motor.....	21
Gambar 2. 8	<i>Main Shaft</i>	21
Gambar 2.9	Gardan Sepeda Motor Listrik Roda Tiga	22
Gambar 2.10	Suspensi Sepeda Motor Listrik Roda Tiga.....	23
Gambar 2.11	Ban Dan Velg.....	25
Gambar 3.1	Diagram Alir Perancangan Desain	28
Gambar 3.2	Desain Gardan.....	32
Gambar 3. 3	Desain CVT.....	33
Gambar 3. 4	Desain Roda Dan Velg	34
Gambar 3. 5	Desain Atap Sepeda Motor.....	35
Gambar 3.6	Desain <i>Body</i> Sepeda Motor.....	37
Gambar 4. 1	Menunjukkan desain keseluruhan sepeda motor listrik roda tiga hasil perancangan.	38
Gambar 4. 2	Memperlihatkan desain rangka sepeda motor listrik roda tiga. ..	42
Gambar 4. 3	Menunjukkan desain dan posisi motor BLDC pada rangka kendaraan.	46

Gambar 4. 4	Memperlihatkan desain sistem transmisi CVT dan gardan.....	49
Gambar 4. 5	Desain Tata Letak Baterai dan Komponen Pendukung.....	53
Gambar 4. 6	Hasil Simulasi dalam Bentuk <i>Velocity Streamline</i>	58
Gambar 4. 7	Hasil Simulasi dalam Bentuk <i>Velocity Vector</i>	59
Gambar 4. 8	(a) Sepeda Motor Roda 2, (b) Viar.....	61
Gambar 4. 9	(a) Pengukuran Trail, (b) Pengukuran Sudut <i>Caster</i> pada Sepeda Motor Roda 2	61
Gambar 4. 10	(a) Hasil Pengukuran Sudut <i>Caster</i> Pada Sepeda Motor Roda 2..	61
Gambar 4. 11	(a) Pengukuran Trail, (b) Pengukuran Sudut <i>Caster</i> pada Viar ...	62
Gambar 4.12	(a) Hasil Pengukuran Sudut <i>Caster</i> pada Viar	63