

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1</b> PT. Gaya Makmur Mobil Rawa Buaya .....	6
<b>Gambar 1.2</b> Peta lokasi PT. Gaya Makmur Mobil Rawa Buaya.....	6
<b>Gambar 1.3</b> Struktur Organisasi PT. Gaya Makmur Mobil Rawa Buaya .....	8
<b>Gambar 3.1</b> Mesin Diesel FAW FD 280 <i>Cargo Truck</i> .....	14
<b>Gambar 3.2</b> Skema pemasukan udara .....	17
<b>Gambar 3.3</b> Komponen-komponen pada <i>Fuel Injector System</i> .....	18
<b>Gambar 3.4</b> Skema EECS.....	21
<b>Gambar 3.5</b> Skema <i>Single Point Injection</i> .....	22
<b>Gambar 3.6</b> Skema <i>Multi Point Fuel Injection</i> .....	23
<b>Gambar 3.7</b> <i>Fuel Injection System</i> .....	24
<b>Gambar 3.8</b> Skema <i>Indirect Injection</i> .....	24
<b>Gambar 3.9</b> Skema <i>Direct Injection</i> .....	25
<b>Gambar 3.10</b> Skema pengontrolan injektor .....	25
<b>Gambar 3.11</b> Injektor .....	26
<b>Gambar 3.12</b> Bagian-bagian injektor .....	26
<b>Gambar 3.13</b> Tipe injektor berdasarkan jenis lubang .....	27
<b>Gambar 3.14</b> Tipe konektor injektor .....	27
<b>Gambar 3.15</b> <i>Fuel Injector Tester</i>	
<b>Gambar 3.16</b> <i>WD-40</i> .....	28
<b>Gambar 4.1</b> Diagram alir proses pengujian dan pembersihan injektor .....	29
<b>Gambar 4.2</b> Injektor FAW FD 280 CG .....	29
<b>Gambar 4.3</b> Bak penampung .....	39
<b>Gambar 4.4</b> <i>Fuel Injector Tester</i> .....	39
<b>Gambar 4.5</b> <i>WD-40</i> .....	31
<b>Gambar 4.6</b> Solar .....	31
<b>Gambar 4.7</b> <i>Injector Leakage Test</i> .....	31
<b>Gambar 4.8</b> Pengujian pola pnyemprotan injektor .....	32
<b>Gambar 4.9</b> Pengujian pengabutan ( <i>Atomizing</i> ) injektor.....	32
<b>Gambar 4.10</b> Pengujian simulasi injektor .....	32
<b>Gambar 4.11</b> Pembersihan Injektor .....	33

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 4.1</b> Analisa Hasil <i>Injector Leakage Test</i> .....	35
<b>Tabel 4.2</b> Analisa Hasil Pola Penyemprotan Injektor .....	36
<b>Tabel 4.3</b> Analisa Hasil <i>Injector Spray Pattern Test</i> .....	38
<b>Tabel 4.4</b> Analisa Hasil <i>Injector Simulation Test</i> .....	38
<b>Tabel 4.5</b> Analisa Kebersihan Injektor .....	39
<b>Tabel 5.1</b> Tabel Analisa Injektor .....	42
<b>Tabel 5.2</b> Tabel Analisa Injektor .....	43

