

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Feed Water System</i> .....	12
Gambar 2.2 Kontruksi <i>Feed Water Pump</i> .....	19
Gambar 2.3 <i>Impeler</i> .....	20
Gambar 2.4 Motor listrik.....	20
Gambar 2.5 <i>Shaft</i> .....	21
Gambar 2.6 <i>Ball Bearing</i> .....	22
Gambar 2.7 <i>Mechanical Seal</i> .....	22
Gambar 2.8 Kerangka Pikir Penelitian.....	24
Gambar 3.1 Bagan <i>Fishbone Analysis</i> .....	36
Gambar 3.2 Bagan <i>Fault Tree Analysis</i> .....	39
Gambar 3.3 Bagan Persilangan Metode.....	40
Gambar 4.1 Kontruksi <i>Boiler Feed Water Pump</i> .....	43
Gambar 4.2 Diagram Tulang Ikan atau <i>Fishbone</i> .....	62
Gambar 4.3 <i>Mechanical Seal</i> .....	68
Gambar 4.4 <i>Carbon Seal Face</i> .....	69
Gambar 4.5 Bagan Diagram <i>FTA</i> .....	80
Gambar 4.6 Pohon Kesalahan 1 .....	81
Gambar 4.7 Penyetelan Kelurusan.....	83
Gambar 4.8 Tidak Lurusnya <i>Shaft</i> .....	84
Gambar 4.9 Pohon Kesalahan 2 .....	85
Gambar 4.10 Pohon Kesalahan 3 .....	86
Gambar 4.11 Bagan <i>Fault Tree Analysis</i> .....	89
Gambar 4.12 Pohon Kesalahan.....	90

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Istilah Dalam Metode <i>Fault Tree Analysis</i> .....	37
Tabel 3.2 Simbol-Simbol Dalam <i>Fault Tree Analysis</i> .....	38
Tabel 4.1 Spesifikasi <i>Boiler Feed Water Pump</i> .....	43
Tabel 4.2 <i>Fishbone Analysis</i> .....	61
Tabel 4.3 Tabel Kebenaran <i>AND</i> dan <i>OR</i> .....	79
Tabel 4.4 Tabel Kebenaran .....	80
Tabel 4.5 Tabel kebenaran kerja <i>boiler feed water pump</i> .....	88

