

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 <i>Push button switches</i> .....	12
Gambar II.2 <i>Toggle switch</i> .....	12
Gambar II.3 Simbol dan Bentuk <i>Limit Switch</i> .....	13
Gambar II.4 <i>Single Acting Cylinder</i> dilengkapi <i>spring</i> .....	14
Gambar II.5 <i>Double acting cylinder</i> .....	14
Gambar II.6 Komponen <i>butterfly valve</i> .....	17
Gambar II.7 Contoh PFD .....	22
Gambar II.8 Contoh P&ID pada perusahaan <i>Oil &amp; Gas Field</i> .....	23
Gambar II.9 <i>Representation of signal types</i> .....	24
Gambar II.10 <i>Interconnect symbols</i> dalam P&ID.....	25
Gambar II.11 Lokasi <i>inlet</i> dan <i>outlet</i> pada aktuator.....	29
Gambar III.1 Model Konseptual .....	37
Gambar III.2 Sistematika Pemecahan Masalah .....	39
Gambar IV.1 Tata letak stasiun kerja <i>packaging</i> PT. XYZ Rancabali Eksisting ..	43
Gambar IV.2 Jalur <i>conveyor</i> menuju <i>tea bulker</i> .....	44
Gambar IV.3 Corong keluaran teh eksisting.....	44
Gambar IV.4 Proses pemasukan teh ke <i>paper sack</i> .....	45
Gambar IV.5 Timbangan dan wadah penyimpan teh .....	45
Gambar IV.6 Mesin <i>vibrator</i> .....	46
Gambar IV.7 Mesin <i>bag shapper</i> .....	46
Gambar IV.8 <i>Paper sack</i> yang terisolasi ban.....	47
Gambar IV.9 Produk jadi .....	47
Gambar IV.10 <i>Flow chart</i> dari persiapan hingga operasional <i>packaging</i> teh hitam orthodoks .....	51
Gambar IV.11 <i>Process Flow Diagram</i> Stasiun Kerja <i>Packaging</i> .....	56
Gambar IV.12 <i>Flowchart</i> usulan proses <i>packaging</i> teh hitam orthodoks.....	57
Gambar IV.13 <i>Rotary Actuator</i> .....	69