

## DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Kategori <i>stimulus</i> dan variabel fisik terkait.....	8
Tabel II.2 Alat pengukur yang digunakan di otomasi pada umumnya .....	9
Tabel II.3 Fitur <i>Sensor</i> yang dibutuhkan .....	10
Tabel II.4 Kebutuhan Udara <i>Pneumatic</i> Persentimeter Langkah dengan Fungsi Tekanan Kerja dan Diameter <i>Piston</i> .....	16
Tabel II.5 Standar Perbandingan Diameter <i>Piston</i> dengan Panjang Langkah Piston .....	16
Tabel II.6 Perbandingan Ct dan sudut buka sekat ( <i>angle open</i> ) .....	18
Tabel II.7 Dimensi pipa menurut <i>American Standards Association</i> .....	18
Tabel II.8 Definisi warna pada optik .....	29
Tabel IV.1 Standar isian <i>paper sack</i> dan karung bagor pada setiap jenis teh.....	48
Tabel IV.2 Daftar mesin stasiun kerja <i>packaging</i> PT. XYZ.....	49
Tabel IV.3 <i>Tag number instrument</i> Stasiun Kerja <i>Packaging</i> .....	62
Tabel IV.4 Daftar <i>hardware</i> yang dibutuhkan.....	63
Tabel IV.5 Perbandingan <i>sensor</i> berdasarkan kategori <i>stimulus</i> .....	63
Tabel IV.6 Spesifikasi <i>measurement sensor</i> .....	64
Tabel IV.7 Perbandingan jenis <i>sensor</i> .....	65
Tabel IV.8 Perbandingan cara kerja <i>sensor (button)</i> .....	66
Tabel IV.9 Perbandingan deskripsi bahan pipa .....	67
Tabel IV.10 Perbandingan sifat antar jenis plastik .....	67
Tabel IV.11 Dimensi pipa menurut <i>American Standards Association</i> .....	67
Tabel IV.12 Karakteristik <i>Butterfly valve</i> .....	68
Tabel IV.13 Spesifikasi PLC .....	70
Tabel V.1 Harga teh rata-rata dalam US\$ cent/kg (tiga bulan terakhir) .....	73