

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1:	SISTEM KONTROL <i>LOOP</i> TERBUKA.....	8
Gambar 2.2:	SISTEM KONTROL <i>LOOP</i> TERTUTUP.....	9
Gambar 2.3:	BRANKAS JENIS KLASIK.....	12
Gambar 2.4:	BRANKAS JENIS MODERN.....	13
Gambar 2.5:	LOCK.....	14
Gambar 2.6:	KOMPONEN LOCK.....	14
Gambar 2.7:	SISTEM ROTARI LOCK.....	15
Gambar 2.8:	CARA KERJA BRANKAS SISTEM ROTARI.....	16
Gambar 2.9:	KONFIGURASI PIN DB 25 BETINA.....	20
Gambar 2.10:	SINYAL ANALOG.....	23
Gambar 2.11:	SINYAL DIGITAL.....	24
Gambar 2.12:	ANALOG TO DIGITAL CONVENTER.....	25
Gambar 2.13:	CONTROL WORD.....	26
Gambar 2.14:	MODE DEFINISI DAN BUS INTERPACE.....	27
Gambar 2.15:	PENGENDALI KELOMPOK.....	27
Gambar 2.16:	PPI 82C55.....	28
Gambar 2.17:	TAMPILAN IDE VISUAL BASIC.....	31
Gambar 2.18:	PROJECT EXPLORER.....	31
Gambar 2.19:	FORM DESIGNER.....	32
Gambar 2.20:	TOOL BOX WINDOWS.....	32
Gambar 2.21:	CODE WINDOWS.....	32
Gambar 2.22:	PROPERTIS WINDOWS.....	33
Gambar 2.23:	FORM LAY OUT.....	33
Gambar 3.1:	STRUKTUR ORGANISASI.....	39
Gambar 3.2:	DIAGRAM BLOK BRANKAS DIGITAL.....	41
Gambar 3.3:	KONFIGURASI PORT PARALEL.....	43

Gambar 3.4:	KONFIGURASI DAN NAMA PIN PPI 82C5540.....	46
Gambar 3.5:	RANGKAIAN PPI 82C55.....	47
Gambar 3.6:	KEYPAD MATRIX.....	48
Gambar 3.7:	RANGKAIAN KEYPAD MATRIX.....	48
Gambar 3.8:	RANGKAIAN PENGGERAK SELENOID.....	49
Gambar 3.9:	RANGKAIAN CATU DAYA.....	50
Gambar 3.10:	RANGKAIAN ALAT.....	51
Gambar 3.11:	TATA LETAK KOMPONEN.....	53
Gambar 3.12:	FLOWCHART KODE PASSWORD.....	57
Gambar 3.13:	FLOWCHART TAMPILAN UTAMA.....	58
Gambar 3.14:	FLOWCHART UBAH PASSWORD.....	59
Gambar 3.15:	RANCANGAN TAMPILAN DISPLAY KODE PASSWORD.....	60
Gambar 3.16:	RANCANGAN TAMPILAN UTAMA.....	61
Gambar 3.17:	RANCANGAN PERUBAHAN KODE PASSWORD.....	63
Gambar 3.18:	RANCANGAN TAMPILAN INFORMASI.....	63
Gambar 4.1:	KONFIGURASI PEMASANGAN ALAT.....	64
Gambar 4.2:	TAMPILAN LAYAR KODE PASSWORD.....	67
Gambar 4.3:	TAMPILAN UTAMA PROGRAM.....	68
Gambar 4.4:	TAMPILAN UBAH KODE KUNCI.....	70
Gambar 4.5:	TAMPILAN INFORMASI PROGRAM.....	72