

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 PC (Personal Computer).....	11
Gambar 2.2 Tampilan Panel Kontrol XAMPP.....	14
Gambar 2.3 Modul Arduino	16
Gambar 2.4 Raspberry Pi	17
Gambar 2.5 Diagram blok arsitektur Raspberry Pi.....	19
Gambar 2.6 Bagian atas Raspberry Pi.....	24
Gambar 2.7 Bagian bawah Raspberry Pi.....	24
Gambar 2.8 Bagian-bagian Raspberry Pi.....	25
Gambar 2.9 Tampilan <i>Window</i> Aplikasi Processing	26
Gambar 2.10 Tampilan HUB	28
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem Baru Crashbell	31
Gambar 3.2 Tampilan <i>Database</i> Crashbell	33
Gambar 3.3 Tampilan HMI Crashbell.....	33
Gambar 3.4 Tampilan Aplikasi Processing.....	35
Gambar 3.5 Tampilan Desktop Raspberry Pi.....	38
Gambar 3.6 Tampilan Arduino IDE.....	39
Gambar 3.7 Tampilan Rangkaian Modul Arduino.....	41
Gambar 3.8 <i>Setting Domain</i> Crashbell_new	42
Gambar 3.9 Tambah <i>Virtual Host</i> Crashbell.....	43
Gambar 3.10 Rangkaian Sistem Baru Crashbell Keseluruhan.....	45
Gambar 3.11 <i>Flow Chart</i> Sistem Baru Crashbell.....	46
Gambar 4.1 Tampilan Gambar HMI Crashbell.....	48

Gambar 4.2	Tampilan Gambar <i>Database</i> Crashbell	49
Gambar 4.3	Tampilan Gambar File Center.txt.....	49
Gambar 4.4	Kondisi Raspberry OK dengan LED Menyala Merah	51
Gambar 4.5	Kondisi Aplikasi Processing saat mendapat Masukan”1”	52
Gambar 4.6	Kondisi Arduino saat mendapat masukan <i>byte</i> ” H”	54

