

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar II-1 Konsep Solusi Sistem.....	4
Gambar II-2 Alur Sistem Konsep Solusi Kipas Angin	4
Gambar II-3 Diagram Alir <i>Speech Recognition</i>	6
Gambar II-4 Modul Bluetooth HC-05.....	8
Gambar II-5 Tampilan Aplikasi <i>App Inventor</i>	9
Gambar II-6 Arduino Uno.....	11
Gambar II-7 Arduino IDE.....	12
Gambar II-8 Cara Kerja Relay.....	13
Gambar II-9 Modul Relay.....	13
Gambar II-10 Kipas Angin.....	15
Gambar II-11 Anak <i>Central Lock</i>	15
Gambar III-1 Diagram Blok Sistem.....	16
Gambar III-2. Alur Kerja Sistem Menjalankan Satu Perintah.....	16
Gambar III-3 Desain Perangkat Keras.....	18
Gambar III.4 <i>Wiring</i> dari Hardware.....	18
Gambar III.5 Rangkaian Skematik.....	18
Gambar III-6. Tampilan Aplikasi.....	19
Gambar III-7 Program Koneksi Bluetooth.....	19
Gambar III-8. Program Status Koneksi Bluetooth.....	20
Gambar III-9. Program <i>Speech Recognition</i>	20
Gambar III-10 <i>Source Code</i>	21
Gambar III-11 <i>Source Code</i>	21