

Daftar Gambar

Gambar 2 - 1 Ilustrasi Nodemcu Esp8266.....	4
Gambar 2 - 2 Arsitektur Android	5
Gambar 2 - 3 Ip Camera	7
Gambar 2 - 4 Selenoid Door Lock	7
Gambar 2 - 5 Electromagnetic Door Switch.....	8
Gambar 2 - 6 Relay.....	8
Gambar 2 - 7 Logo Firebase	9
Gambar 3 - 1 Arsitektur Sistem Aplikasi	12
Gambar 3 - 2 Skematik Rangkaian	13
Gambar 3 - 3 Gambaran Pengaplikasian Sistem.....	15
Gambar 3 - 4 Flowchart Aplikasi	17
Gambar 3 - 5 Use Case Aplikasi.....	18
Gambar 3 - 6 Entity Relationship Diagram Aplikasi Prolock	28
Gambar 3 - 7 Class Diagram Aplikasi Prolock.....	29
Gambar 3 - 8 Sequence Diagram Fungsi Registrasi	30
Gambar 3 - 9 Sequence Diagram Fungsi <i>Login</i>	30
Gambar 3 - 10 Sequence Diagram Menambahkan Rumah	31
Gambar 3 - 11 Sequence Diagram Menambahkan Pintu	32
Gambar 3 - 12 Sequence Diagram Menambahkan <i>Member</i>	33
Gambar 3 - 13 Sequence Diagram Mengunci Pintu.....	34
Gambar 3 - 14 Sequence Diagram Membuka Pintu	35
Gambar 3 - 15 Sequence Diagram Menghapus <i>Member</i>	36
Gambar 3 - 16 Activity Diagram Fungsi Registrasi.....	39
Gambar 3 - 17 Activity Diagram Fungsi <i>Login</i>	39
Gambar 3 - 18 Activity Diagram Fungsi Menambahkan Rumah.....	40
Gambar 3 - 19 Activity Diagram Fungsi Menambahkan Pintu.....	40
Gambar 3 - 20 Activity Diagram Menambah <i>Member</i>	41

Gambar 3 - 21 Activity Diagram Fungsi Mengunci Pintu	41
Gambar 3 - 22 Activity Diagram Fungsi Membuka Pintu.....	42
Gambar 3 - 23 Activity Diagram Fungsi Menghapus <i>Member</i>	42
Gambar 3 - 24 Activity Diagram Fungsi Melihat Detail <i>Member</i>	43
Gambar 3 - 25 Activity Diagram Fungsi Menampilkan History.....	43