

Daftar Gambar

Gambar 2- 1 Arsitektur Platform Android	8
Gambar 2- 2 Arduino Uno	16
Gambar 2- 3 Rangkaian Relay Listrik	16
Gambar 2- 4 Module Bluetooth.....	18
Gambar 2- 5 Gambar grafik perilaku pengunjung hotel perihal alat elektronik yang dibiarkan menyala saat tidur	22
Gambar 3- 1 Arsitektur sistem	25
Gambar 3- 2 Diagram alir aplikasi secara umum	26
Gambar 3- 3 Diagram alir Menu AC.....	27
Gambar 3- 4 Diagram alir Menu TV	28
Gambar 3- 5 Diagram alir Menu Lampu	29
Gambar 3- 6 Diagram alir Menu Sleep Mode	30
Gambar 3- 7 Diagram alir Menu Perangkat	31
Gambar 3- 8 Diagram alir menu About Us	31
Gambar 3- 9 Diagram alir Web secara umum	32
Gambar 3- 10 Diagram alir Menu Account Manager	33
Gambar 3- 11 Diagram alir Menu Room Monitor.....	33
Gambar 3- 12 Diagram alir menu history of usage.....	34
Gambar 3- 13 Flow chart Perangkat.....	34
Gambar 3- 14 Usecase aplikasi “My Room Manager”.....	41
Gambar 3- 15 Usecase diagram web Smart Hotel Room System.....	49
Gambar 3- 16 Activity diagram Login sistem	59
Gambar 3- 17 Activity diagram menyalakan alat elektronik	60
Gambar 3- 18 Activity diagram mematikan alat elektronik.....	61
Gambar 3- 19 Activity diagram menambahkan volume TV	61
Gambar 3- 20 Activity diagram mengurangi volume TV	62
Gambar 3- 21 Activity diagram menambahkan suhu AC	63
Gambar 3- 22 Activity diagram mengurangi suhu AC	63
Gambar 3- 23 Activity diagram mematikan suara TV	64
Gambar 3- 24 Activity diagram memasang perangkat.....	65
Gambar 3- 25 Activity diagram melihat grafik pada menu Room Monitor.....	65
Gambar 3- 26 Activity diagram menambahkan user pada web	66
Gambar 3- 27 Activity diagram menghapus akun di web	67
Gambar 3- 28 Activity diagram melihat status ruangan pada web	67
Gambar 3- 29 Rangkaian Skematik arduino Uno	68