

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-3 NodeMCU ESP8266.....	7
Gambar 2-4 App Inventor	8
Gambar 2-5 Android	9
Gambar 2-6 IoT Platform	10
Gambar 3-1 Gambaran Sistem saat ini	11
Gambar 3-3 Gambaran Umum Sistem.....	13
Gambar 3-4 Sitemap komponen aplikasi.....	14
Gambar 3-4-1 Use Case Diagram	16
Gambar 3-4-2 Diagram alir perancangan aplikasi.....	17
Gambar 3-4-3 Mockup aplikasi sensing dan kontrol <i>Smart Living</i>	18
Gambar 3-4-4 Database pada Google <i>Firebase</i>	19
Gambar 3-4-5 Penggunaan syntax firebase pada software arduino ide	20
Gambar 4-1 Tampilan Login	21
Gambar 4-2 Tampilan Sidebar homepage	22
Gambar 4-3 Tampilan Home	22
Gambar 4-4 Tampilan Notifikasi Log Out Aplikasi.....	23
Gambar 4-2-3 Pengujian Aplikasi.....	29
Gambar 4-2-4 Pengujian Aplikasi dan alat pada keadaan off.....	29
Gambar 4-4-5 Pengujian aplikasi dan alat pada keadaan speed mode 1	30
Gambar 4-4-6 Pengujian menerima data dari aplikasi ke serial monitor	30
Gambar 4-4-7 Pengujian aplikasi dan alat pada keadaan speed mode 2.....	31
Gambar 4-4-8 Pengujian menerima data dari aplikasi ke serial monitor	31
Gambar 4-4-9 Pengujian aplikasi dan alat pada keadaan speed mode 3.....	32
Gambar 4-4-10 Pengujian menerima data dari aplikasi ke serial monitor	32