

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Dimensi baru dalam <i>Internet of Things</i> [1]	5
Gambar 2.2 Gambaran umum Teknis IoT[5]	6
Gambar 2.3 <i>Device To Device Communication</i> [6]	6
Gambar 2.4 <i>Device To Cloud Communication</i> [6]	7
Gambar 2.5 <i>Device To Gateway Model</i> [6]	7
Gambar 2.6 <i>Back End Data Sharing Model</i> [6]	8
Gambar 2.7 Struktur <i>folder framework Bootstrap</i>	11
Gambar 2.8 Model tradisional[10]	12
Gambar 2.9 Model AJAX[10]	12
Gambar 2.10 Perbandingan ukuran <i>viewports</i> [8]	14
Gambar 3.1 Blok diagram sistem	15
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> pengerjaan proyek akhir	17
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> sistem <i>admin</i>	19
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> sistem <i>user</i>	20
Gambar 3.5 <i>Use case diagram</i> <i>website</i>	21
Gambar 3.6 <i>Activity diagram</i> sistem <i>admin</i>	22
Gambar 3.7 (a) Halaman Beranda, (b) Halaman <i>Admin</i> , (c) Halaman <i>User</i>	23
Gambar 3.8 Halaman pada <i>web interface</i>	25
Gambar 3.9 Proses pembuatan sistem <i>website</i>	26
Gambar 3.10 Simulasi pengujian	28
Gambar 4.1 Data <i>user</i> dari <i>Firebase Authentication</i>	34
Gambar 4.2 Pengguna <i>login</i> pada <i>web interface</i> sebagai <i>admin</i>	35
Gambar 4.3 Notifikasi berhasil menambahkan gedung dan ruangan	35
Gambar 4.4 Data gedung dan ruangan pada <i>Google Firebase realtime database</i>	36
Gambar 4.5 Halaman lihat data perangkat pada <i>web interface</i>	36

Gambar 4.6 Proses pengiriman data dari perangkat	37
Gambar 4.7 Data sensor pada <i>database</i>	37
Gambar 4.8 Tampilan data sensor pada <i>web interface</i> secara numerik	38
Gambar 4.9 Tampilan data sensor pada <i>web interface</i> secara grafik.....	38
Gambar 4.10 Grafik jumlah <i>score</i> dari responden penghuni indekos.....	40
Gambar 4.11 Grafik hasil rata-rata <i>score</i> dari responden penghuni indekos.....	40
Gambar 4.12 Grafik jumlah <i>score</i> dari responden pemilik indekos	41
Gambar 4.13 Grafik hasil rata-rata <i>score</i> dari responden pemilik indekos	42