

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kejadian Kebakaran di Kota Bandung Tahun 2019	1
Gambar 2.1 Representasi White Box	12
Gambar 2.2 Macam-macam Teknik Pengujian White Box	13
Gambar 2.3 Representasi Black Box Testing	14
Gambar 2.4 Macam-macam Teknik Pengujian Black Box	14
Gambar 3.1 Desain sistem Fi-Real	18
Gambar 3.2 Sistem Diagram Blok Secara Umum	19
Gambar 3.3 Flowchart Pengujian sistem aplikasi Mobile	22
Gambar 3.4 Konfigurasi Java Class	23
Gambar 3.5 Konfigurasi ThingSpeak	24
Gambar 3.6 Segmentasi Database	24
Gambar 3.7 Tampilan Dashboard	25
Gambar 3.8 Menu Sensor Daily Usage	26
Gambar 3.9 Tampilan Data Sensor Disetiap Ruangan	27
Gambar 3.10 Tampilan Kondisi Aman	28
Gambar 3.11 Tampilan Kondisi Waspada	28
Gambar 3.12 Tampilan Ketika Kondisi Bahaya	29
Gambar 4.1 Flow Graph method DashBoardActivity	31
Gambar 4.2 Flow graph method ElectricityUsageActivity	34
Gambar 4.3 Flow graph method newDevicesActivity	37
Gambar 4.4 Presentase responden	50
Gambar 4.5 Grafik hasil pengujian user experience dengan UEQ	51
Gambar 4.6 Grafik pengujian delay	46