

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses pengiriman notifikasi pada Firebase Cloud Messaging	7
Gambar 2.2 Android Volley Library Architecture	9
Gambar 2.3 Tabel Standarisasi ITU-T G.1010	10
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem	12
Gambar 3.2 Blok Diagram Sistem Keseluruhan	13
Gambar 3.3 API-KEY yang diperoleh dari FCM	15
Gambar 3.4 Token yang telah diinputkan ke dalam SQL Database	16
Gambar 3.5 Usecase Diagram User	17
Gambar 3.6 Activity Diagram Fitur Login	18
Gambar 3.7 Activity Diagram Fitur Cam Capture.....	18
Gambar 3.8 Activity Diagram Fitur Sensor Feed	19
Gambar 3.9 Activity Diagram Fitur Kontrol Rumah	20
Gambar 3.10 Flowchart Aplikasi Android.....	21
Gambar 3.11 Flowchart fitur Videostreaming	22
Gambar 3.12 Flowchart Kontrol Rumah	23
Gambar 3.13 Flowchart Fitur Sensor Feed	25
Gambar 3.14 Sequence Diagram Proses Login	27
Gambar 3.15 Sequence Diagram Proses Kontrol Rumah	27
Gambar 3.16 Sequence Diagram Proses Menampilkan Data Sensor dan Notifikasi.....	28
Gambar 3.17 Sequence Diagram Proses Videostreaming	29
Gambar 3.18 Perancangan antar muka aplikasi android.....	30
Gambar 3.19 Struktur database menu login dan registrasi	30
Gambar 3.20 Struktur database menu sensor feed.....	31
Gambar 3.21 Struktur database fitur notifikasi	31
Gambar 4.1 Grafik Pengguna Smartphone Android.....	52
Gambar 4.2 Grafik Umur Responden	53
Gambar 4.3 Grafik Pekerjaan Responden.....	53
Gambar 4.4 Grafik Pengguna OS Terbanyak	53
Gambar 4.5 Grafik RAM Responden	54
Gambar 4.6 Grafik Saat Terjadinya Pencurian	54
Gambar 4.7 Grafik Frekuensi Terjadinya Bencana Kebakaran	55
Gambar 4.8 Grafik Penilaian Responden Mengenai Kemudahan Penggunaan Aplikasi .	55
Gambar 4.9 Grafik Skala Penilaian Delay Fitur CamCapture	56
Gambar 4.10 Grafik Perlunya Aplikasi Smarhome Monitoring	56