

DAFTAR GAMBAR

1.1	Tahap Metode <i>Prototyping Model</i>	4
2.1	Indeks Kualitas Udara	7
2.2	NodeMCU (ESP8266)	8
2.3	Ultrasonic	9
2.4	Reed Switch	10
2.5	Sensor Suhu LM35	11
2.6	Sensor Debu	11
2.7	Buckle Me Up (BMU)	12
3.1	Low Level Design	13
3.2	Schematic	14
3.3	Gambaran Umum Sistem	15
3.4	Diagram Alir Aplikasi	16
3.5	Car Safety UML use case diagram	18
3.6	Sequence Diagram Koneksi WiFi	24
3.7	Sequence Diagram Deteksi Suhu	25
3.8	Sequence Diagram Mengunci Sabuk Pengaman	25
3.9	Sequence Diagram Membuka Sabuk Pengaman	26
3.10	Sequence Diagram Menampilkan Mode gelap	26
3.11	Sequence Diagram Menampilkan Bahasa	27
3.12	Sequence Diagram Menampilkan Tentang Aplikasi	27
3.13	Activity Diagram Mengkonfigurasi WiFi	28
3.14	Activity Diagram Menampilkan Deskripsi Udara	29
3.15	Activity Diagram Mengunci Sabuk Pengaman	29
3.16	Activity Diagram Membuka Sabuk Pengaman	30
3.17	Activity Diagram Menampilkan Mode Gelap	30
3.18	Activity Diagram Menampilkan Bahasa	31
3.19	Sequence Diagram Menampilkan Tentang Aplikasi	31
3.20	Class Diagram	32
3.21	Skema Firebase	33