

## DAFTAR TABEL

2.1	Perbandingan BMU dan Car Safety . . . . .	12
3.1	List Software and Hardware . . . . .	17
3.2	Use Case Skenario Mengkonfigurasi WiFi . . . . .	19
3.3	Use Case Skenario Mengunci Sabuk Pengaman . . . . .	19
3.4	Use Case Skenario Membuka Sabuk Pengaman . . . . .	20
3.5	Use Case Skenario Menampilkan Deskripsi Udara . . . . .	21
3.6	Use Case Skenario Menampilkan Bahasa . . . . .	22
3.7	Use Case Skenario Menampilkan Mode Gelap . . . . .	22
3.8	Use Case Skenario Menampilkan Tentang Aplikasi . . . . .	23
3.9	Tabel Perancangan Antar Muka . . . . .	34
3.10	Tabel Perancangan Antar Muka (1) . . . . .	35
3.11	Tabel Perancangan Hardware . . . . .	36
4.1	Tabel Implementasi Antarmuka Aplikasi . . . . .	38
4.2	Tabel Implementasi Antarmuka Aplikasi (1) . . . . .	39
4.3	Tabel Implementasi Antarmuka dan Hardware Aplikasi (2) . . . . .	40
4.4	Tabel Struktur Kode Android . . . . .	41
4.5	Tabel Struktur Kode NodeMcu . . . . .	42
1.1	Tabel Pengujian Fungsionalitas Aplikasi Android . . . . .	48
1.2	Tabel Pengujian Fungsionalitas Aplikasi Android (1) . . . . .	49
1.3	Tabel Pengujian Fungsionalitas Aplikasi Android (2) . . . . .	50
1.4	Tabel Pengujian Fungsionalitas Aplikasi Android (3) . . . . .	51
1.5	Tabel Pengujian Fungsionalitas Aplikasi Android (4) . . . . .	52
2.1	Tabel Pengujian Kesesuaian Tampilan Utama . . . . .	53
2.2	Tabel Pengujian Kesesuaian Konfigurasi WiFi . . . . .	54
2.3	Tabel Pengujian Kesesuaian Detail Kualitas Udara . . . . .	55
2.4	Tabel Pengujian Kesesuaian Mode Gelap . . . . .	56
2.5	Tabel Pengujian Kesesuaian Bahasa . . . . .	57
2.6	Tabel Pengujian Kesesuaian Tentang Aplikasi . . . . .	58
3.1	Kuisisioner Usability Aspek Tujuan Aplikasi . . . . .	59
3.2	Kuisisioner Usability Aspek Kegunaan . . . . .	60

3.3 Kuisiner Usability Aspek User Friendly . . . . . 60