

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 2-1 Grafik Data Kecelakaan Pada Tahun 2021 [10].....	5
Gambar 2-2 Raspberry Pi 4 Model B.....	6
Gambar 2-3 Kamera Raspberry.....	6
Gambar 2-4 <i>Buzzer</i> .....	7
Gambar 2-5 LED ( <i>Light Emitted Diode</i> ) .....	8
Gambar 2-6 Logo <i>Python</i> [15]. .....	8
Gambar 2-7 <i>Thonny Python</i> IDE [16].....	9
Gambar 2-8 <i>Raspbian</i> [17]. .....	9
Gambar 3-1 Perancangan Sistem.....	12
Gambar 3-2 Diagram Blok Sistem .....	13
Gambar 3-3 Flowchart .....	15
Gambar 4-1 Rangkaian Skematik Sistem .....	17
Gambar 4-2 <i>Wiring</i> Komponen .....	18
Gambar 4-3 Perangkaian Komponen pada Kerangka .....	19
Gambar 4-4 Pengujian Jarak Kamera pada Dashboard .....	26
Gambar 4-5 Pengujian Jarak Kamera Pada Spion Tengah .....	27
Gambar 4-6 pengujian jarak .....	34
Gambar 4-7 Grafik Pengujian Buzzer, LED, dan Delay pada Pagi Hari .....	37
Gambar 4-8 Grafik Pengujian Buzzer, LED, dan Delay pada Siang Hari .....	39