

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sensor MQ-7.....	8
Gambar 2.2 Kurva Karakteristik MQ-7 Terhadap Beberapa Gas.....	9
Gambar 2.3 Rangkaian Sensor MQ-7.....	11
Gambar 2.4 Sensor SCD-40	12
Gambar 2.5 ESP32	13
Gambar 2.6 <i>Air Quality Detector</i>	14
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem.....	17
Gambar 3.2 <i>Wiring</i> Sistem.....	19
Gambar 3.3 Dimensi Alat	20
Gambar 3.4 Desain Alat.....	20
Gambar 3.5 <i>Flowchart</i> Sistem Deteksi Dini Asma	26
Gambar 4.1 Regresi Linier R_s/R_o	28
Gambar 4.2 Tampilan Luar Alat	34
Gambar 4.3 Tampilan Dalam Alat	34
Gambar 4.4 <i>Display</i> Hasil Pengujian	35
Gambar 4.5 Display Pengujian ke Pengguna	37
Gambar 4.6 Serial plotter MQ-7	42
Gambar 4.7 Serial Plotter SCD-40	42