

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Diagram Fungsi	16
Gambar 2.2	Skema Penjernihan	22
Gambar 3.1	Desain Alat	26
Gambar 3.2	Diagram Blok Keseluruhan Sistem	27
Gambar 3.3	Diagram Blok (A) Individu (B) Komponen	28
Gambar 3.6	Tampilan Dalam Tabung Filtrasi Multimedia	31
Gambar 3.7	Wiring Komponen Keseluruhan	35
Gambar 3.8	Diagram Alir Sensor Keketuhan	36
Gambar 3.9	Arsitektur IoT	37
Gambar 3.10	Komunikasi pada Firebase	38
Gambar 3.11	Diagram Alur Backend Aplikasi IoT	39
Gambar 4.1	Tahap Kalibrasi Sensor	41
Gambar 4.2	Diagram Alir Backend Aplikasi IoT	42
Gambar 4.3	Diagram Alir Backend Aplikasi IoT	43
Gambar 4.4	Grafik Nilai Ketinggian 1,2,3 terhadap Waktu	48
Gambar 4.5	Grafik Nilai Ppm, PH, dan Tegangan terhadap Waktu	49