

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sensor Gas MICS-6814.....	13
Gambar 2.2 Turbidity Sensor Module.....	16
Gambar 2.3 Sensor pH.....	17
Gambar 2.4 Bentuk Fisik LCD	17
Gambar 2.5 ESP32 DevKit	18
Gambar 2.6 Arduino IDE.....	21
Gambar 2.7. Ilustasi dari <i>Internet Of Things</i>	22
Gambar 2.8. Area Kerja App Inventor 2.....	23
Gambar 2.9 Logo Wi-Fi.....	24
Gambar 2.10. Firebase	26
Gambar 3.1. Alur Penelitian	27
Gambar 3.2. Blok Diagram Sistem	29
Gambar 3.3 Rangkaian Sensor MICS-6814.....	30
Gambar 3.4 Potongan Scrip Program <i>Sensor MICS6814</i>	31
Gambar 3.5 Rangkaian <i>Turbidity</i>	31
Gambar 3.6 Potongan Scrip Program <i>Sensor Turbidity</i>	31
Gambar 3.7 Rangkaian <i>pH</i> Air	32
Gambar 3.8 Potongan Scrip Program <i>Sensor pH</i>	33
Gambar 3.9 Rangkaian LCD 16x2.....	33
Gambar 3.10 Potongan Program LCD 20x4.....	34
Gambar 3.11 <i>Flowcart</i> Sistem Monitoring Pencemaran Lingkungan	35
Gambar 3.12 Prangkat Lunak Arduino	36
Gambar. 4.1. Bentuk Fisik Alat.	44
Gambar. 4.2. Hasil Tampilan Pada Aplikasi.....	50