

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Cara Kerja Sensor Flow [19].....	5
Gambar 2.2 Diagram Blok Sistem Kontrol Loop Terbuka .....	6
Gambar 2.3 Diagram Blok Sistem Kontrol Loop Tertutup.....	7
Gambar 2.4 Arsitektur Konsep <i>IOT</i> [17] .....	7
Gambar 3.1 Diagram blok sistem .....	8
Gambar 3.2 Diagram alir perangkat lunak .....	9
Gambar 3.3 Desain perangkat keras.....	10
Gambar 3.4 Sensor YF-S401 dan LCD I2C.....	10
Gambar 3.5 Wemos D1 R32 [14]. .....	11
Gambar 3.6 RTC DS1307 .....	12
Gambar 3.7 SIM800L ke WEMOS.....	13
Gambar 3.8 Rangkaian <i>Driver Solenoid Valve</i> .....	14
Gambar 4.1 Ilustrasi Alur Kalibrasi Sensor .....	15
Gambar 4.2 Grafik Persamaan Linear dari Kalibrasi Sensor .....	16
Gambar 4.3 Solenoid Valve Pada Panel Box.....	17
Gambar 4.4 Tampilan Sistem Bagian Depan Luar .....	17
Gambar 4.5 Tampilan Sistem Bagian Dalam.....	18
Gambar 4.6 Tampilan Sistem Monitoring Secara <i>Online</i> dan <i>Onsite</i> .....	20