

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Prinsip Kerja Sistem.....	5
Gambar 2.2 Diagram Blok Dasar Sistem Logika <i>Fuzzy</i> (Murtadlo, Imaduddin, Herlina, & Salim, 2020) .....	9
Gambar 2.3 Tipe <i>Fan</i> Sentrifugal (Setiabudi, 2016).....	11
Gambar 2.4 Pompa Sentrifugal Saat Pertama Dibuat (Setiabudi, 2016) .....	13
Gambar 2.5 Komponen Utama Pompa Sentrifugal (Setiabudi, 2016).....	13
Gambar 2.6 Diagram Blok IoT (Yuliantara, 2022).....	14
Gambar 2.7 Sensor MPU6050 (Albaghdadi & Ali, 2019).....	16
Gambar 2.8 Titik Kemiringan atau Putaran Pada MPU6050 (Rifajar & Fadlil, 2021) .....	17
Gambar 3.1 Desain Sistem Informasi Kesalahan <i>Fan</i> .....	18
Gambar 3.2 Perancangan Sistem Keseluruhan .....	19
Gambar 3.3 NodeMCU ESP8266 (Yuliantara, 2022).....	20
Gambar 3.4 MPU 6050 (Albaghdadi & Ali, 2019).....	21
Gambar 3.5 Flowchart Sistem.....	22
Gambar 3.6 Blynk .....	23
Gambar 3.7 <i>Software</i> Arduino IDE (Yuliantara, 2022) .....	24
Gambar 4.1 Grafik MPU6050 Dalam Kondisi Getaran Kipas Normal .....	27
Gambar 4.2 Grafik MPU6050 Dalam Kondisi Getaran Kipas Dengan Beban Isolasi .....	28
Gambar 4.3 Grafik MPU6050 Dalam Kondisi Getaran Kipas Normal .....	29
Gambar 4.4 Grafik MPU6050 Dalam Kondisi Getaran Kipas Dengan Beban Isolasi .....	29
Gambar 4.5 Bentuk Membership Funtion Input .....	30
Gambar 4.6 Notifikasi Pada Blynk Ketika Getaran Kipas Normal.....	33
Gambar 4.7 Notifikasi Pada Blynk Ketika Kipas Terdapat Anomali .....	33