

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Ruang Isolasi Tekanan Negatif.....	22
Gambar 2.2	RITN termasuk Kamar Mandi dan Ruang Tunggu.....	23
Gambar 2.3	RITP Khas dengan Ruang Depan & Kamar Mandi.....	24
Gambar 2.4	RITN Khas dengan Ruang Depan & Kamar Mandi.....	25
Gambar 2.5	Acuan Suhu dan Kelembaban Udara Ruang Isolasi.....	27
Gambar 2.6	Standar <i>Ashrae 170</i>	28
Gambar 2.7	Sensor BME280.....	34
Gambar 2.8	Wemos D1 R1.....	35
Gambar 2.9	Spesifikasi Wemos D1 R1	36
Gambar 2.10	<i>Blynk IoT Platform</i>	37
Gambar 2.11	<i>Thermometer-Hygrometer</i>	37
Gambar 2.12	<i>Magnehelic</i>	39
Gambar 3.1	<i>Flowchart</i> Penelitian.....	41
Gambar 3.2	Model <i>Prototype</i> Sistem Monitoring	42
Gambar 3.3	Diagram Blok Sistem <i>Hardware</i>	43
Gambar 3.4	Rancangan <i>Board Connection</i>	45
Gambar 3.5	Skematik Rangkaian Sistem <i>Monitoring</i> Ruang Isolasi	45
Gambar 3.6	Diagram Alir Program	46
Gambar 4.1	<i>Thermometer-Hygrometer</i>	49
Gambar 4.2	<i>Magnehelic</i>	49
Gambar 4.3	Grafik Hubungan Antara Suhu dan Kelembaban.....	53
Gambar 4.4	Grafik Hubungan Tekanan Udara dan Suhu.....	57
Gambar 4.5	Grafik Hubungan Tekanan Udara dan Kelembaban.....	58
Gambar 4.6	Hasil Uji Respons Alarm	60
Gambar 4.7	Hasil Uji Komunikasi <i>Blynk</i>	61
Gambar 4.8	Notifikasi Pada <i>Blynk</i>	62
Gambar 4.9	Hasil Uji Sistem Secara Keseluruhan.....	63