

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 <i>Timeline</i> Penelitian	4
Tabel 2.1 Batas Konsentrasi CO ² Diruangan Tertutup	6
Tabel 2.2 Pin Sensor MQ-135.....	9
Tabel 2.3 Spesifikasi MQ-135.....	10
Tabel 2.4 Spesifikasi <i>NodeMCU</i> ESP8166.....	10
Tabel 2.5 Komponen <i>Relay</i>	12
Tabel 2.6 Keterangan Parameter.....	13
Tabel 3.1 Daftar Alat dan Bahan.....	17
Tabel 3.2 Keterangan Rangkain Sistem.....	23
Tabel 3.3 Fungsi Pin Sensor MQ-135	24
Tabel 3.4 Fungsi Pin <i>Relay</i> 1 <i>channel</i>	24
Tabel 3.5 Fungsi Pin Pada LED.....	24
Tabel 3.6 <i>Fungsi Widget Switch</i> dan <i>Gauge</i>	25
Tabel 4.1 Pengaturan <i>Widget</i> yang digunakan pada <i>Blynk</i>	31
Tabel 4.2 Notifikasi pada <i>Blynk</i>	32
Tabel 4.3 Pengujian Sistem dan Respon Sistem.....	33
Tabel 4.4 Pengujian Kontrol Manual dari <i>Blynk</i>	36
Tabel 4.5 Variabel digunakan dalam Kalibrasi	37
Tabel 4.6 Pengujian Hasil Kalibrasi.....	38
Tabel 4.7 Hasil Data Sensor MQ-135 dan Alat Pembanding Di Udara Bersih	41
Tabel 4.8 Selisih Nilai Dan Presentase <i>Error</i> CO ² (ppm) Pada Udara Bersih	42
Tabel 4.9 Hasil Data Sensor MQ-135 dan Alat Pembanding Di Udara Tercemar Asap Rokok.....	44
Tabel 4.10 Selisih Nilai Dan Presentase <i>Error</i> CO ² (ppm) Pada Udara Tercemar Asap Rokok.....	46