

DAFTAR GAMBAR

2.6.1	NodeMCU ESP8266 dan Skema Pin	10
2.6.2	I2c (Inter Integrated Circuit)	12
2.6.3	Sensor DHT22	12
2.6.4	LCD 16X 2	14
2.6.5	Buzzer	14
3.1	Alur penelitian	19
3.2	Diagram blok alat	20
3.3	<i>Flowchart</i> Monitoring suhu dan kelembaban ruang produksi tablet	22
3.4	Sensor Suhu dan Humidity DHT	23
3.5	DHT 22	23
3.6	NTC	24
3.7	Sensor DHT22	25
3.8	Rangkaian Limit switch	27
3.9	Rangkaian buzzer	28
3.10	Rangkaian LED	29
4.1	Rangkaian aktual monitoring suhu yang sudah di rancang	32
4.2	Gambar tampilan display di handphone.	33
4.3	Pengukuran suhu didalam ruangan tablet	35
4.4	Pemrogram Blynk di Google Play	37
4.5	Sistem Blynk di Handphone	38
4.6	Rangkaian lengkap sistem monitoring suhu dan kelembaban ruang tablet	40
4.7	Tampilan Monitoring Suhu dan Kelembaban diruang produksi tablet	41