

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Baglog Jamur Tiram	12
Gambar 2.2	Modul ESP8266	14
Gambar 2.3	Sensor DHT11	15
Gambar 2.4	Simbol Buzzer	16
Gambar 2.5	Android	17
Gambar 3.1	Blog Diagram	18
Gambar 3.2	Desain Box	20
Gambar 3.3.	Pengkabelan Sensor DHT11 dan ESP8266	21
Gambar 3.4.	Pengkabelan ESP8266 dan Buzzer	21
Gambar 3.5	Rangkaian Keseluruhan	22
Gambar 3.6	Halaman Design Pada App Invertor Halaman Design Pada App Invertor	24
Gambar 3.7	Tampilan Block Editor	25
Gambar 3.8	Rancangan Halaman Aplikasi App Inverrtor	26
Gambar 3.9	Halaman Design	27
Gambar 3.10	Flowchart	28
Gambar 4.1	Konfigurasi pengujian sensor DHT11	31
Gambar 4.2.	<i>Konfigurasi</i> pengujian buzzer	37
Gambar 4.3.	tampilan program dan serial monitor	38
Gambar 4.4.	tampilan nilai suhu dan kelembaban pada firebase	39
Gambar 4.5.	tampilan aplikasi ketika dibawah 30°C	40
Gambar 4.6.	tampilan aplikasi ketika diatas 30°C	41