

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Diagram Blok Sistem	5
Gambar 2.2	Tampilan Awal Platform Firebase	11
Gambar 2.3	Tampilan MIT App Inventor	12
Gambar 2.4	Mikrokontroler ESP32.....	13
Gambar 3.1	Blok Diagram Keseluruhan	14
Gambar 3.2	Blok Diagram Individual	14
Gambar 3.3	Desain Perangkat Keras	15
Gambar 3.4	Skematik pada ESP32	15
Gambar 3.1	Blok Diagram Keseluruhan	17
Gambar 3.2	Blok Diagram Individual	18
Gambar 3.3	Desain Perangkat Keras.....	20
Gambar 3.4	Skematik pada ESP32	21
Gambar 3.5	Sensor INA219.....	22
Gambar 3.6	Relay 2 Channel	23
Gambar 3.7	Modul ESP32	24
Gambar 3.8	Flowchart pada Mikrokontroler	25
Gambar 3.9	Flowchart pada aplikasi	26
Gambar 4.1	Kecepatan Internet	27
Gambar 4.2	Flowchart Pada Mikrokontroler.....	29
Gambar 4.3	Flowchart pada Aplikasi.....	31
Gambar 4.4	Kecepatan Internet.....	34