

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Desain konsep solusi.....	5
Gambar 2.2	Sistem enkripsi asimetris.....	9
Gambar 2.3	Sistem enkripsi simetris.....	10
Gambar 2.4	Ilustrasi proses AES	14
Gambar 2.5	Transformasi shiftrows.....	15
Gambar 2.6	Ilustrasi proses dekripsi AES.....	16
Gambar 2.7	Transformasi invshiftrows.....	17
Gambar 3.1	Desain sistem.....	20
Gambar 3.2	Desain perangkat keras.....	21
Gambar 3.3	Sensor PIR.....	21
Gambar 3.4	Arduino Uno.....	22
Gambar 3.5	NodeMCU ESP8266.....	22
Gambar 3.6	Diagram alir perangkat <i>publisher</i>	23
Gambar 3.7	Diagram alir perangkat <i>subscriber</i>	24
Gambar 3.8	Diagram alir proses dari sensor ke MQTT.....	25
Gambar 3.9	Diagram alir enkripsi data.....	26
Gambar 3.10	Diagram alir dekripsi data.....	27
Gambar 4.1	Grafik kecepatan pengiriman data enkripsi dan dekripsi.....	31