

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Ilustrasi Sistem Kendali Menggunakan <i>Smartphone</i>	7
Gambar 2.2 Skema <i>Internet of Think</i>	8
Gambar 2.3 NodeMCU ESP8266	9
Gambar 2.4 <i>Chipset</i> ESP8266	10
Gambar 2.5 Bagian Depan Arduino Nano	11
Gambar 2.6 Bagian Belakang Arduino Nano	11
Gambar 2.7 Konfigurasi Arduino Nano	14
Gambar 2.8 Tampilan pada web <i>Cayenne My Device</i>	15
Gambar 2.9 Sensor Suhu LM35	16
Gambar 2.10 Simbol dan Bentuk Sensor LDR	18
Gambar 2.11 LCD (<i>Liquid Cristal Display</i>)	19
Gambar 2.12 Desain Alat	20
Gambar 3.1 Skema Penelitian	21
Gambar 3.2 Blok Diagram	23
Gambar 3.3 <i>Flow Chart System</i> Cara Kerja System NodeMCU ESP8266	27
Gambar 3.4 <i>Flow Chart System</i> Cara Kerja System Arduino	28
Gambar 3.5 Rangkaian Keseluruhan	29
Gambar 3.6 Rangkaian NodeMCU ESP8266	31
Gambar 3.7 Rangkaian Arduino Nano	32
Gambar 3.8 Rangkaian LCD	34
Gambar 3.9 Rangkaian NodeMCU ESP8266	35
Gambar 3.10 Daftar Aplikasi <i>Cayenne My Devices</i>	36
Gambar 3.11 Memilih Arduino	37
Gambar 3.12 Proses Menghubungkan Arduino	37
Gambar 3.13 Dashboard <i>Cayenne My Devices</i>	38
Gambar 4.1 Hasil Akhir Sistem	42
Gambar 4.2 Pengujian NodeMCU ESP8266	43

Gambar 4.3	Tampilan Tab Dashboard Aplikasi Cayenne 1	47
Gambar 4.4	Tampilan Tab Dashboard Aplikasi Cayenne 2	48

