

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arduino	15
Gambar 2.2 Sensor suara FC04	16
Gambar 2.3 Modul Sensor suhu DHT 11 dan LCD16x2	17
Gambar 2.4 Flame Sensor.....	18
Gambar 2.5 Relay 5 Volt	18
Gambar 3. 1 Konsep ADDIE.....	30
Gambar 3.2 Kabel Jumper	33
Gambar 3.3 Bohlam Lampu 220V.....	33
Gambar 3.4 Fitting Lampu	33
Gambar 3.5 Kabel NYM 2X1.5.....	34
Gambar 3.6 Modul Relay 5 Volt	34
Gambar 3.7 Buzzer 5 Volt.....	34
Gambar 3.8 LED 2 Volt.....	35
Gambar 3.9 Port USB.....	35
Gambar 3.10 Adaptor 12 Volt	35
Gambar 3.11 Kipas Mini AC 220 Volt.....	35
Gambar 3.12 Papan Akrilik	36
Gambar 3.13 PCB.....	36

Gambar 4.1 Desain Gambar Media Prototype.....	50
Gambar 4.2 Rangkaian Prototype.....	68
Gambar 4.3 Miniatur Smart Home	71
Gambar 4.4 Prototype Sistem kendali	72
Gambar 4.5 Proses belajar mengajar	79
Gambar 4.6 Diagram Kelayak Produk Ahli Materi.....	85
Gambar 4.7 Diagram Kelayakan Produk Ahli Media.....	87

