

DAFTAR GAMBAR

2.1 Gambar Board Arduino Uno	29
2.2 Gambar Alur Penelitian yang relevan	38
2.3 Tahap pengembangan <i>trainer</i> Mikrokontroler	41
2.4 Gambar Bagan Tahap Model ADDIE	42
3.1 Gambar Desain <i>Trainer Mikrokontroler</i>	45
3.2 Gambar Tahapan Prosedur Pengembangan	47
4.1 Design Trainer Mikrokontroler	63
4.2 Design <i>Jobsheet</i> Mikrokontroler dan Mikroprosesor	64
4.3 Trainer Mikrokontroler	65
4.4 Arduino Uno Atmega328P	65
4.5 Sensor Yang dipakai Untuk Trainer	66
4.6 Persentase Kelayakan Media	74
4.7 Persentase Kelayakan Materi	76
4.8 Persentase Uji Efektivitas	78