

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Fase pengembangan produk menurut <i>Ulrich-Eppinger</i> (1995) .....	5
Gambar 2.2 metode penyusunan konsep.....	14
Gambar 2.2 Proses Pengembangan Produk Baru.....	17
Gambar 2.4 Sensor Suhu LM35.....	20
Gambar 2.5 skematik rangkaian dasar sensor suhu LM 35 .....	20
Gambar 2.6 Sensor LM 35 .....	21
Gambar 2.7 Grafik akurasi LM35 terhadap suhu.....	22
Gambar 2.8 Rangkaian Sensor LM35 .....	23
Gambar 3.1 Model konseptual .....	31
Gambar 4.1 kolam ikan lele .....	37
Gambar 4.2 skenario eksisting .....	41
Gambar 4.3 fish bone chart .....	42
Gambar 4.4 Pendeteksi suhu air.....	47
<i>Gambar 4.5 process assembly chart</i> .....	49
Gambar 4.6 Blok Diagram LM 35 .....	54
Gambar 4.7 Sensor LM 35 .....	57
Gambar 4.8 ATmega 16 .....	58
Gambar 4.9kabel USB .....	58
Gambar 4.10 ADC .....	58
Gambar 4.11 regulator .....	59
Gambar 4.12 casing.....	60
Gambar 4.13 minimum system .....	60