

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konfigurasi LM35-----	12
Gambar 2.2 Konfigurasi sensor asap-----	12
Gambar 2.3 Model Neuron-----	15
Gambar 2.4 Arsitektur Layer Jamak-----	17
Gambar 2.5 Arsitektur Jaringan Back Propagation-----	18
Gambar 2.6 Citra RGB-----	19
Gambar 2.7 Skala keabuan-----	20
Gambar 2.8 SIM800L-----	20
Gambar 2.9 Raspberry pi-----	21
Gambar 2.10 Arduino-----	21
Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem -----	22
Gambar 3.2 Webcam jepit-----	24
Gambar 3.3 Konektor VGA to HDMI-----	24
Gambar 3.4 Perintah ambil dan simpan gambar-----	26
Gambar 4.1 Pengambilan saat cahaya redup-----	33
Gambar 4.2 Pengambilan saat cahaya terang-----	34
Gambar 4.3 Perbandingan jarak api-----	35
Gambar 4.4 Hasil pemotongan (cropping) citra-----	36
Gambar 4.5 Citra hasil greyscalling-----	37

Gambar 4.6 Arsitektur Jaringan Saraf Tiruan-----	38
Gambar 4.7 Nilai Bobot V dan W (10 pembelajaran)-----	39
Gambar 4.8 Pengiriman SMS-----	42
Gambar 4.9 Pesan Terkirim-----	43