

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Penyerapan inframerah terhadap molekul.....	7
Gambar 3.1 Pengukuran dengan teknik invasive.....	8
Gambar 3.2 Gambaran kinerja alat pengukur kadar glukosa.....	8
Gambar 3.3 Blok Diagram Kinerja Sistem	9
Gambar 3.4 Deskripsi perangkat keras	10
Gambar 3.5 Rangkaian skematik alat	11
Gambar 3.6 Diagram alir sistem perangkat lunak	12
Gambar 3.7 Korelasi Kadar Glukosa dengan Voltase	14
Gambar 4.1 Tampilan <i>Handphone</i>	15
Gambar 4.2 Tampilan <i>Laptop</i>	16
Gambar 4.3 Tampilan Grafik Pengukuran.....	16
Gambar 4.4 Output Nellcor DS-100a	17
Gambar 4.5 Wemos D1 mini	17
Gambar 4.6 Tes wemos D1 mini	18
Gambar 4.7 Autocheck	18
Gambar 4.8 Tes Autocheck.....	19
Gambar 4.9 Power Bank	19
Gambar 4.10 Korelasi Tegangan Dengan Kadar Glukosa Catuan Power Bank.....	20
Gambar 4.11 Baterai 9v	20
Gambar 4.12 Stepdown to 5 volt	20
Gambar 4.13 Korelasi Tegangan Dengan Kadar Glukosa Catuan Baterai	21
Gambar 4.14 Korelasi Tegangan Dengan Kadar Glukosa Catuan Charger Handphone	21
Gambar 4.15 Hasil pengujian data.....	29