

DAFTAR GAMBAR

2.1	Proses Pembentukan Glukosa	27
2.2	Tingkatan Level Gula Darah	30
2.3	Sensor MAX30102	34
2.4	Wemos D1 Mini	39
2.5	Pin Wemos D1 Mini	41
2.6	LCD OLED	43
2.7	Spreadsheet	44
2.8	Battery Shield	45
2.9	Baterai Lithium Polimer	46
3.1	Diagram Blok Sistem	47
3.2	Diagram Alir Program Mikrokontroler	49
3.3	Diagram Alir Pada Aplikasi	51
3.4	Diagram Mekanis	53
4.1	GlucoDr™ Blood Glucose Monitoring System	66
4.2	Hasil Regresi Linear Sederhana	79
4.3	Hasil Grafik Regresi Linear Sederhana	80
4.4	Hasil Pengambilan Data Pada Responden	81

5.1	Sistem Rangkaian Glucose Non-invasive	84
5.2	Rangkaian Modul	85
5.2	Sensor MAX30102	86
5.3	Wemos D1 Mini	87
5.4	LCD OLED	88
5.5	Battery Shield	89
5.6	Battery Lithium	90
5.6	Google Spreadsheet	91
5.7	Aplikasi SPSS	92