

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Diagram blok level 0.....	12
Tabel 3. 2 Pengukuran glukosa darah.....	12
Tabel 3. 3 Tabel proses pengukuran glukosa darah.....	13
Tabel 3. 4 Tabel proses pengolahan data.....	14
Tabel 3. 5 Perbandingan Komponen <i>Unit Control</i>	18
Tabel 3. 6 Perbandingan Komponen Sensor Cahaya.....	16
Tabel 3. 7 Perbandingan Komponen LED.....	17
Tabel 3. 8 Perbandingan Komponen Display.....	13
Tabel 3. 9 Rangkuman Hasil Pemilihan Komponen.....	14
Tabel 3. 10 Timeline dan Pembagian Kerja Anggota Tim.....	20
Tabel 4. 1 Hasil pengujian sensor tanpa penguat dengan resistor.....	22
Tabel 4. 2 Hasil pengujian sensor tanpa penguat dan tanpa resistor.....	23
Tabel 4. 3 Hasil pengujian sensor dengan penguat.....	25
Tabel 4. 4 Grantt Table Capstone Design MKH_2.....	27
Tabel 5. 1 Pengujian Sistem.....	14
Tabel 5. 2 Hasil Pengukuran Larutan Gula Pada 500ml Aquades Kondisi Tertutup.....	35
Tabel 5. 3 Hasil Pengukuran Aquades 500ml Dengan Pewarna Merah Kondisi Tertutup.....	36
Tabel 5. 4 Hasil Pengukuran Gliserin 500ml Kondisi Tertutup.....	37
Tabel 5. 5 Hasil Percobaan Aquades Kondisi Terbuka.....	38
Tabel 5. 6 Hasil Percobaan Gliserin Kondisi Terbuka.....	39
Tabel 5. 7 Perbandingan Tegangan Sensor Dengan Hasil ADC.....	41
Tabel 5. 8 Hasil Glucose Invasive Measure.....	41
Tabel 5. 9 Hasil Glucose Non-Invasive Measure.....	42
Tabel 5. 10 Perbandingan Nilai Pengukuran Glucose Invasive dan Non-Invasive.....	42
Tabel 5. 11 Hasil Error & Akurasi Rumus.....	43
Tabel 5. 12 Hasil Persamaan Least Square Perbandigan Nilai V Rerata Atas.....	44
Tabel 5. 13 Hasil Persamaan Leasr Square Perbandingan Nilai V Rerata Baru.....	45