

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 Perbandingan Nilai V Rerata Atas	44
Tabel 5. 13 Hasil Persamaan Least Square Perbandingan Nilai V Rerata Baru	45