

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kekurangan dan Kelebihan FreeStyle Libre 14 Day Sensor	6
Tabel 1.2 Kelebihan dan kekurangan SACOSDING Hygieia-01r Smart Watch	8
Tabel 1.3 Kelebihan dan kekurangan Accu-Chek Guide Me	9
Tabel 2.1 Batasan Produk	11
Tabel 2.2 Spesifikasi Produk	12
Tabel 3.1 Matriks Keputusan dalam Pemilihan Usulan Sistem	16
Tabel 3.2 Rencana Anggaran Biaya Produk	23
Tabel 3.3 Jadwal Pengerjaan	25
Tabel 4.1. Target glukosa darah untuk penyandang DM	38
Tabel 4.2. Target glukosa darah penyandang non-DM sebelum makan (puasa)	38
Tabel 4.3. Target glukosa darah penyandang non-DM (2 jam setelah makan)	38
Tabel 5.1 Hasil Pengujian Komunikasi Perangkat	48
Tabel 5.2 Hasil Pengujian Akurasi Sensor Keseluruhan	50
Tabel 5.3 Data hasil pemeriksaan untuk gender laki-laki	55
Tabel 5.4 Data hasil pemeriksaan untuk jenis kelamin perempuan	59
Tabel 5.5 Data hasil pemeriksaan responden diatas 60 tahun	61
Tabel 5.6 Data Hasil Pemeriksaan SNR dan MAE	73
Tabel 5.7 Data Hasil Pengujian Pengukuran Gula Darah Berlanjut	74
Tabel 5.8 Hasil Uji Performa Data ML (Akurasi)	75
Tabel 5.9 Hasil Uji Performa Data ML (Presisi)	76
Tabel 5.10 Hasil Uji Performa Data ML (<i>F1 Score</i>)	78
Tabel 5.11 Hasil Uji Performa Data ML (<i>Log Loss</i>)	79
Tabel 5.12 Spesifikasi Perangkat	81
Tabel 5.13 Hasil uji coba aplikasi terhadap penggunaan dari CPU dan RAM perangkat	82
Tabel 5.14 Perbandingan Target Spesifikasi dengan Hasil Pengujian	87