

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi Fitur	12
Tabel 2. 2 Fitur Flutter dan React Native	15
Tabel 2. 3 Fitur Kotlin dan Java	16
Tabel 2. 4 Perbandingan model mikrokontroler	19
Tabel 2. 5 Perbandingan model modul Bluetooth	20
Tabel 2. 6 Perbandingan Visual Studio Code dan Android Studio	21
Tabel 2. 7 Perbandingan layanan database	22
Tabel 3. 1 Opsi Mikrokontroller	31
Tabel 3. 2 Opsi Bluetooth	33
Tabel 3. 3 Opsi Sensor Near Infra Red (NIR)	34
Tabel 3. 4 Aplikasi CCNI	40
Tabel 3. 5 Jadwal Pengerjaan	44
Tabel 3. 6 Anggaran	44
Tabel 4. 1 Pin Arduino UNO	57
Tabel 5. 1 Hasil pengujian Blackbox Testing	101
Tabel 5. 2 Hasil Pengujian stress test	108
Tabel 5. 3 Pengujian Tahap Developer	117
Tabel 5. 4 Tabel Pengujian total	121
Tabel 5. 5 Tabel Pengujian SpO2 dan BPM	123
Tabel 5. 6 Tabel pengujian Reliabilitas saat jari terdeteksi	124
Tabel 5. 7 Pengujian variasi kondisi pengguna	126
Tabel 5. 8 Tabel pengujian waktu pengecekan Aplikasi	127
Tabel 5. 9 Tabel Pengujian Konektivitas Bluetooth	130
Tabel 5. 10 Analisa Beta Testing	133
Tabel 5. 11 Perhitungan rata-rata Error SpO2	135
Tabel 5. 12 Perhitungan rata-rata Error BPM	136
Tabel 5. 13 Perhitungan rata-rata Error Kolesterol total	138