

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jadwal Pelaksanaan dan Milestone	5
Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan Penelitian Terdahulu	10
Tabel 2. 2 Batas Normal Kadar Hemoglobin [1]	15
Tabel 2. 3 Spesifikasi Sensor MAX30102 [20]	21
Tabel 2. 4 Konektivitas Sensor MAX30102 dengan ESP32.....	22
Tabel 2. 5 Spesifikasi ESP WROOM 32 [22].....	23
Tabel 2. 6 Koneksi pin ESP32 ke MAX30102	25
Tabel 2. 7 Spesifikasi LCD OLED 0.96" [24]	26
Tabel 2. 8 Koneksi Pin LCD OLED ke ESP32.....	27
Tabel 2. 9 Interpretasi hubungan untuk nilai koefisien korelasi (r) [30]	34
Tabel 3. 1 Perangkat Keras yang Digunakan	36
Tabel 3. 2 Pemetaan Pin ESP 32, MAX30102, dan LCD OLED	44
Tabel 4. 1 Evaluasi Model dengan Input IR <i>Mean</i>	50
Tabel 4. 2 Evaluasi Model dengan Input <i>Red Mean</i>	52
Tabel 4. 3 Evaluasi Model dengan Input Rasio IR/ <i>Red</i>	53
Tabel 4. 4 Evaluasi Model dengan Input IR <i>Mean</i> dan Red Mean	55
Tabel 4. 5 Evaluasi Model dengan Input IR <i>Mean</i> dan Rasio IR/ <i>Red</i>	57
Tabel 4. 6 Evaluasi model dengan Input <i>Red Mean</i> dan Rasio IR / <i>Red</i>	58
Tabel 4. 7 Evaluasi model dengan Input IR Mean, <i>Red Mean</i> dan Rasio.....	60
Tabel 4. 8 Perbandingan Model Algoritma Regresi Linear	62