

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bleep Test.....	5
Gambar 2.2 Tabel Level Balikan	6
Gambar 2.3 Tabel Penilaian Bleep Test.....	6
Gambar 2.4 Norma VO2 Max Pria	7
Gambar 2.5 Norma VO2 Max Pria	8
Gambar 2.6 NodeMCU	9
Gambar 2.7 Skematik NodeMCU	10
Gambar 2.8 Sensor Heartrate MAX30102.....	10
Gambar 2.9 Sensor Infrared Proximity	12
Gambar 3.1 Perancangan Sistem Aplikasi Pengukuran Bleep Test	15
Gambar 3.2 Flowchart Website.....	16
Gambar 3.3 Tampilan Login	17
Gambar 3.4 Tampilan Register	17
Gambar 3.5 Tampilan Home.....	18
Gambar 3.6 Tampilan About.....	18
Gambar 3.7 Tampilan Result	19
Gambar 3.8 Tampilan Tabel Bleep Test dan VO2 Max.....	19
Gambar 3.9 Tampilan Data Atlet	20
Gambar 3.10 Skematik Alat Bleep Test.....	20
Gambar 3.11 Skematik Pulse Sensor	21
Gambar 3.12 Sensor Infrared Proximity	22
Gambar 3.13 Pulse Sensor MAX30102	22
Gambar 3.14 NodeMCU	23
Gambar 3.15 LCD 16x2.....	24
Gambar 3.16 I2C.....	25
Gambar 3.17 MP3 Player.....	25
Gambar 3.18 LCD OLED	26
Gambar 3.19 Website yang terhubung pada Hardware.....	27
Gambar 3.20 Alat Pengukur Bleep Test.....	28
Gambar 3.21 Alat Pengukur Pada Atlet	29
Gambar 4.22 Grafik Detak Jantung Pada Atlet.....	32