

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Alur Implementasi	24
Gambar 4. 2 Perangkat Alat untuk Deteksi Sistem Vital	26
Gambar 4. 3 Wiring Sistem	27
Gambar 4. 4 Mikrokontroler ESP32	28
Gambar 4. 5 Sensor MAX30100	28
Gambar 4. 6 LCD OLED	29
Gambar 4. 7 Tampilan Mobile Application Blynk	31
Gambar 4. 8 Website Blynk.....	32
Gambar 5. 1 Pengujian Delay secara langsung ditempat yang berbeda untuk Alat dan Mobile Apps	37
Gambar 5. 2 Pengujian alat pada lansia untuk denyut jantung	38
Gambar 5. 3 Pengujian alat pada lansia untuk SpO2.....	39
Gambar 5. 4 Grafik Pengujian Throughput	41
Gambar 5. 5 Grafik Pengujian Delay.....	42