

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