

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 |