

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Sistem dari IoT. | 5 |
| Gambar 2. 2 Modul Stepdown LM2596. | 6 |
| Gambar 2. 3 Tampilan awal Arduino IDE. | 7 |
| Gambar 2. 4 Sensor MAX30100 [15]. | 7 |
| Gambar 2. 5 Cara Kerja Sensor MAX30100. | 9 |
| Gambar 2. 6 ESP8266. | 9 |
| Gambar 2. 7 SIM 800L. | 10 |
| Gambar 2. 8 Aplikasi Blynk. | 10 |
| Gambar 3. 1 Perancangan Hardware. | 13 |
| Gambar 3. 2 Flowchart Algoritma Perancangan Alat. | 16 |
| Gambar 3. 3 Desain Alat Tampak Depan. | 17 |
| Gambar 3. 4 Desain Alat Tampak Belakang. | 17 |