

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| GAMBAR 2.1 Arduino Uno [8] .....   | 6  |
| GAMBAR 2.2 Sensor MLX90614 [8].....  | 7  |
| GAMBAR 2.3 Sensor MAX 30100 [10] .....   | 7  |
| GAMBAR 2.4 Sensor Ultrasonik HC-SR04 [11] .....  | 8  |
| GAMBAR 2.5 Sensor <i>Buzzer</i> [13].....  | 9  |
| GAMBAR 2.6 MicroSD dari depan dan belakang [7].....  | 9  |
| GAMBAR 2.7 Modul MicroSD Card Adapter [7] .....  | 10 |
| GAMBAR 2.8 LCD 16x2 [7] (a) Tampilan Fisik dan (b) susunan pin .....                           | 11 |
| GAMBAR 3.1 Model.....  | 12 |
| GAMBAR 3.2 <i>Flowchart</i> perancangan .....  | 13 |
| GAMBAR 3.3 Sensor MLX90614 dengan Arduino [14].....  | 14 |
| GAMBAR 3.4 Sensor MAX30100 dengan Arduino [15] .....   | 15 |
| GAMBAR 3.5 LCD 16x2 yang terhubung I2C dengan Arduino Uno [7].....                             | 15 |
| GAMBAR 3.6 Sensor Ultrasonik HC-SR04 dengan Arduino Uno [16] .....                             | 16 |
| GAMBAR 3.7 Sensor Buzzer dengan Arduino Uno [17] .....   | 16 |
| GAMBAR 3.8 <i>Flowchart</i> Perancangan Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....               | 17 |
| GAMBAR 4.1 Desain alat buatan untuk mengukur suhu tubuh dan saturasi oksigen dalam darah ..... | 20 |
| GAMBAR 4.2 Lokasi alat buatan dipasang.....  | 21 |
| GAMBAR 4.3 Pengecekan suhu tubuh .....   | 22 |
| GAMBAR 4.4 Pengecekan kadar oksigen dalam darah .....  | 22 |