

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Skema Tidur.....	6
Gambar 2.2 Arduino UNO	8
Gambar 2.3 Load Cell[16]	9
Gambar 2.4 Modul HX711	9
Gambar 2.5 Sensor MLX90614	10
Gambar 2.6 Bluetooth HC-05.....	11
Gambar 2.7 Relay.....	12
Gambar 2.8 Buzzer	13
Gambar 2.9 Bantal	14
Gambar 3.1 Ukuran Bantal	16
Gambar 3.2 Rancangan Bantal.....	16
Gambar 3.3 Sistem Pengiriman Sinyal	17
Gambar 3.4 Desain Bantal dan Sensor.....	17
Gambar 3.5 Desain Box Master	18
Gambar 3.6 Desain Box Slave	18
Gambar 3.7 Perancangan Sistem GELAP (Master).....	18
Gambar 3.8 Perancangan Sistem GELAP (Slave).....	19
Gambar 3.9 DFD Level 0.....	21
Gambar 3.10 DFD Level 1.....	21
Gambar 4.1 LoadCell dan Akriliknya	26
Gambar 4.2 Load Cell dan Modul HX711	27
Gambar 4.3 Sensor MLX 90614.....	28
Gambar 4.4 Bluetooth dan Arduino.....	28
Gambar 4.5 Relay.....	29
Gambar 4.6 Relay dan Lampu	29
Gambar 0.1 Bantal GELAP (Genius Lamp Pillow)	xv
Gambar 0.2 Box Master	xv
Gambar 0.3 Box Slave	xv
Gambar 0.4 Pengguna Tidur dengan Bantal GELAP.....	xv
Gambar 0.5 Posisi Tidur Terlentang.....	xvi
Gambar 0.6 Posisi Tidur Miring ke Kiri.....	xvi
Gambar 0.7 Posisi Tidur Miring ke Kanan Rambut Tebal Berminyak	xvii
Gambar 0.8 Posisi Tidur Terlentang Rambut Tipis.....	xvii