

DAFTAR GAMBAR

2. 1	Sistem Pernapasan Manusia	15
2. 2	Pernapasan Perut	26
2. 3	Pernapasan Perut	27
2. 4	Pencegahan Penularan Covid-19	30
2. 5	Diagram Radar Mendeteksi Perpindahan	33
2. 6	Mekanisme Pendeteksi Vital pada Radar	34
2. 7	Sensor Bioradar R24BBD1	35
2. 8	Ultrasonik HC-SR04	37
2. 9	Prinsip Kerja Sensor HC-SR04	39
2. 10	ESP32	40
2. 11	Blok Diagram ESP32	43
2. 12	Battrey Lithium 18650	44
2. 13	Modul Charger TP4056	48

2. 14	Adaptor	50
3. 1	Diagram Blok Rangkaian	51
3. 2	Diagram Alir	53
3. 3	Diagram Mekanik Alat	54
4. 1	Rancangan Modul Alat	60
4. 2	Hasil Pengujian Modul	61
5. 1	Rangkaian Keseluruhan Alat	124
5. 2	Rangkaian Modul Charger	125
5. 3	Grafik Pengaruh Jarak terhadap Sensor	129
5. 4	Grafik Sudut Jarak 10 cm	130
5. 5	Grafik Sudut Jarak 25 cm	131
5. 6	Grafik Sudut Jarak 50 cm	131
5. 7	Grafik Sudut Jarak 75 cm	132
5. 8	Grafik Sudut Jarak 100 cm	133

5. 9	Grafik Sudut Jarak 125 cm	133
5. 10	Grafik Sudut Jarak 150 cm	134