

DAFTAR GAMBAR

2. 1	Jantung	13
2. 2	Sinyal ECG	14
2. 3	Sadapan Bipolar dan Sadapan Unipolar	16
2. 4	ADS1293	18
2. 5	Konfigurasi Pin ESP32	21
2. 6	Python	22
3. 1	Diagram Blok	23
3. 2	Diagram Alir <i>Transmitter</i>	25
3. 3	Diagram Alir <i>Receiver</i>	27
3. 4	Diagram Alir pada PC	28
3. 5	Diagram Mekanis	29
4. 1	Bentuk Box Transmitter Tampak Luar	39
4. 2	Rancangan Rangkaian Box Transmitter Tampak Dalam	40
4. 3	Bentuk Box Receiver Tampak Dalam	40
4. 4	Rancangan Rangkaian Box Receiver Tampak Dalam	41
4. 5	Tampilan Alat	41
4. 6	Pengambilan Data ECG pada Responden	42
4. 7	Hasil Sinyal ECG Responden ke-1	43
4. 8	Hasil Sinyal ECG Responden Ke-2	43

4. 9 Hasil Sinyal ECG Responden ke-3	44
4. 10 Pengambilan Data Sinyal ECG Responden dengan <i>Patient Monitor</i>	46
4. 11 Perbandingan Hasil Sinyal ECG Modul Alat dan <i>Patient Monitor</i> pada Responden Ke-1	47
4. 12 Perbandingan Hasil Sinyal ECG Modul Alat dan Patient Monitor pada Responden Ke-2	47
4. 13 Pengambilan Data Nilai BPM Modul Alat dengan Pulse Oximeter	48
4. 14 Pengambilan Data Nilai BPM pada Modul ECG dengan ECG Simulator	51
4. 15 Confussion Matrix	56
5. 1 Rangkaian Sistem Keseluruhan	59
5. 2 Modul ECG ADS1293	59
5. 3 Rangkaian ESP32	61