

DAFTAR TABEL

2.1	Spesifikasi ESP32	21
2.2	Spesifikasi MAX 9814	23
3.1	Variabel	43
3.2	Jadwal dan Tempat Kegiatan	46
4.1	Hasil Pembacaan Frekuensi Heart Rate pada Normal Sinus Rhythm	58
4.2	Hasil Pembacaan Frekuensi Heart Rate pada Sinus Arrythmia	59
4.3	Hasil Pembacaan Frekuensi Heart Rate pada Sinus Tachycardia	60
4.4	Pengukuran Filter Kalman	65
4.5	Pengukuran Filter Bandpass Butterworth	68
4.6	Hasil SNR sinyal Manekin sebelum dan sesudah di filter dengan Kalman filter koefisien R:100 dan Q:1 dan Bandpass Butterworth orde 8	72
4.7	Hasil SNR sinyal Manekin sebelum dan sesudah di filter dengan Kalman	73

	filter koefisien R:10 dan Q:1 dan Bandpass Butterworth orde 6	
4.8	Hasil SNR sinyal Manekin sebelum dan sesudah di filter dengan Kalman filter koefisien R:1 dan Q:1 dan Bandpass Butterworth orde 4	75
4.9	Hasil SNR sinyal Manekin sebelum dan sesudah di filter dengan Kalman filter koefisien R:1 dan Q:0.1 dan Bandpass Butterworth orde 2	77
4.10	Hasil SNR sinyal manusia sebelum dan sesudah di filter dengan Kalman filter koefisien R:100 dan Q:1 dan Bandpass Butterworth orde 8	79
4.11	Hasil SNR sinyal manusia sebelum dan sesudah di filter dengan Kalman filter koefisien R:10 dan Q:1 dan Bandpass Butterworth orde 6	81
4.12	Hasil SNR sinyal manusia sebelum dan sesudah di filter dengan Kalman filter koefisien R:1 dan Q:1 dan Bandpass Butterworth orde 4	83

4.13	Hasil SNR sinyal manusia sebelum dan sesudah di filter dengan Kalman filter koefisien R:1 dan Q:0.1 dan Bandpass Butterworth orde 285	85
4.14	Hasil SNR dari 15 sinyal Manekin sesudah di filter dengan Kalman filter	86
4.15	Hasil SNR dari 15 sinyal Manekin sesudah di filter dengan Bandpass Butterworth Filter	89