

## DAFTAR GAMBAR

3.1	Skema Umum <i>Audio Watermarking</i> . . . . .	15
3.2	Skema Proses <i>Audio Watermarking</i> pada Raspberry Pi . . . . .	15
3.3	Skema Umum Proses Sinkronisasi . . . . .	16
3.4	Diagram Alur Penyisipan Kode Sinkronisasi . . . . .	16
3.5	Diagram Alur Deteksi Kode Sinkronisasi . . . . .	18
3.6	Diagram Blok Proses Penyisipan <i>Watermark</i> . . . . .	19
3.7	Diagram Blok Proses Ekstraksi <i>Watermark</i> . . . . .	20
3.8	Skema Proses Optimasi Parameter . . . . .	21
4.1	Citra Biner sebagai File <i>Watermark</i> . . . . .	23
4.2	Pengaruh Parameter $N$ terhadap ODG, SNR, dan C . . . . .	25
4.3	Pengaruh Parameter $SB$ terhadap ODG dan SNR . . . . .	26
4.4	Pengaruh Parameter $N_{sample}$ terhadap ODG dan SNR . . . . .	27
4.5	Pengaruh Parameter $A_{smm}$ terhadap ODG dan SNR . . . . .	28
4.6	Pengaruh Parameter $A_{sync}$ terhadap ODG dan SNR . . . . .	29
4.7	Pengaruh Parameter $N_{block}$ terhadap ODG dan SNR . . . . .	30
4.8	Pengaruh Parameter $N_{bsi}$ terhadap ODG dan SNR . . . . .	31