

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Skala ODG .....	21
Tabel 4.1 Pengaruh nbit terhadap nilai ODG, SNR, BER, dan C pada skema 1 ...	25
Tabel 4.2 Pengaruh nbit terhadap nilai ODG, SNR, BER dan C pada Skema 2 ...	26
Tabel 4.3 Pengaruh N terhadap nilai ODG, SNR, BER dan C pada Skema 1.....	26
Tabel 4.4 Pengaruh N terhadap nilai ODG, SNR, BER dan C pada Skema 2.....	27
Tabel 4.5 Pengaruh thr terhadap nilai ODG, SNR, BER, dan C pada Skema 1 ...	27
Tabel 4 6 Pengaruh thr terhadap nilai ODG, SNR, BER, dan C pada Skema 2 ....	28
Tabel 4.7 Pengaruh N frame terhadap nilai ODG, SNR, BER, dan C pada Skema 1.....	28
Tabel 4.8 Pengaruh Nframe terhadap nilai ODG, SNR, BER dan C pada Skema 2 .....	29
Tabel 4.9 Parameter Optimal Audio Watermarking tanpa serangan Skema 1 .....	29
Tabel 4.10 Parameter Optimal Audio Watermarking tanpa serangan Skema 2 ...	29
Tabel 4.11 Hasil Pengujian 5 audio setelah diberikan serangan pemrosesan sinyal untuk skema 1 .....	30
Tabel 4.12 Hasil Pengujian 5 audio setelah diberikan serangan pemrosesan sinyal untuk skema 2 .....	30
Tabel 4.13 Parameter Optimal LPF 3000 Hz Skema 2.....	31
Tabel 4.14 Parameter Optimal BPF 100 – 6000 Hz Skema 1.....	32
Tabel 4.15 Parameter Optimal BPF 25 – 6000 Hz Skema 2.....	32
Tabel 4.16 Parameter Optimal Resampling 22.05 kHz Skema 1.....	32
Tabel 4.17 Parameter Optimal Kompresi MP3 32 kbps Skema 1 .....	33
Tabel 4.18 Parameter Optimal Kompresi MP3 32 kbps Skema 2 .....	33
Tabel 4.19 BER Rata-rata Parameter Optimal terhadap Serangan .....	34
Tabel 4.20 Parameter Terbaik yang diuji.....	34
Tabel 4.21 Hasil Pengujian ketahanan parameter 2 dengan nilai BER dan Ekstraksi Watermark.....	35
Tabel 4.22 Hasil Pengujian ketahanan parameter 3 dengan nilai BER dan Ekstraksi Watermark.....	36
Tabel 4.23 Pengujian kualitas audio pada parameter 2 dan 3 .....	37
Tabel 4.24 Rata-rata MOS pada Parameter 2 dan 3.....	38