

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi Digital Watermarking .....	7
Tabel 3. 1 Skala ODG .....	23
Tabel 3. 2 Kriteria Penilaian MOS.....	23
Tabel 4. 1 Pengaruh parameter N terhadap nilai SNR, ODG, dan BER.....	25
Tabel 4. 2 Pengaruh N frame terhadap nilai SNR, ODG, dan BER .....	26
Tabel 4. 3 Pengaruh parameter n bit terhadap nilai ODG, SNR, dan BER.....	28
Tabel 4. 4 Pengaruh parameter thr terhadap nilai ODG, SNR, dan BER .....	29
Tabel 4. 5 Pengaruh parameter alpha terhadap nilai ODG, SNR, dan BER.....	31
Tabel 4. 6 Parameter optimal .....	32
Tabel 4. 7 Parameter Noise 0 dB .....	33
Tabel 4. 8 Parameter Noise 10 dB .....	33
Tabel 4. 9 Parameter Pitch Shifting 0.99 .....	34
Tabel 4. 10 Parameter Kompresi MP3 32 kbps .....	35
Tabel 4. 11 Parameter Echo .....	35
Tabel 4. 12 Parameter Kompresi AAC 32 kbps.....	36
Tabel 4. 13 Hasil Uji Parameter Terhadap Semua Serangan.....	36
Tabel 4. 14 Hasil Uji Parameter Optimal pada Setiap Host .....	37
Tabel 4. 16 Rata – rata Pengukuran MOS pada Watermarked Audio.....	38
Tabel 4. 15 Hasil Perbandingan Menggunakan Cepstrum dan Tanpa Cepstrum..	38