

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kualitas watermarking sesuai standar ODG	19
Tabel 3. 2 Kualitas watermarking sesuai standar MOS	20
Tabel 4. 1 Parameter optimal tanpa serangan	30
Tabel 4. 2 Ketahanan watermark dengan parameter optimal tanpa serangan.....	30
Tabel 4. 3 Parameter optimal LPF 6000 Hz skema 1	32
Tabel 4. 4 Parameter optimal LPF 6000 Hz skema 2	32
Tabel 4. 5 Parameter optimal BPF 100-6000 Hz skema 1.....	32
Tabel 4. 6 Parameter optimal BPF 100-6000 Hz skema 2.....	32
Tabel 4. 7 Parameter optimal resampling 22050 Hz skema 1	33
Tabel 4. 8 Parameter optimal resampling 22050 Hz skema 2	33
Tabel 4. 9 Parameter optimal resampling 16000 Hz skema 1	33
Tabel 4. 10 Parameter optimal resampling 16000 Hz skema 2	33
Tabel 4. 11 Parameter optimal time scale modification 2% skema 1.....	34
Tabel 4. 12 Parameter optimal time scale modification 2% skema 2.....	34
Tabel 4. 13 Nilai BER rata-rata menggunakan parameter optimal dengan serangan.....	35
Tabel 4. 14 Perbandingan nilai BER rata-rata dengan dan tanpa sync.....	35
Tabel 4. 15 Nilai BER sebelum dan sesudah optimasi host speech.....	36
Tabel 4. 16 Nilai BER sebelum dan sesudah optimasi dengan parameter optimal pada host piano.....	37
Tabel 4. 17 Nilai BER sebelum dan sesudah pada host gitar	37
Tabel 4. 18 Nilai BER sebelum dan sesudah optimasi host gitar	38
Tabel 4. 19 Nilai BER sebelum dan sesudah optimasi pada host bass	39
Tabel 4. 20 Kualitas watermarking parameter optimal hasil optimasi	40