

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> KSA iterasi pertama. ....	27
<b>Tabel 3.2</b> KSA iterasi kedua. ....	28
<b>Tabel 3.3</b> KSA iterasi ketiga. ....	28
<b>Tabel 3.4</b> KSA iterasi keempat.....	28
<b>Tabel 3.5</b> PRGA iterasi pertama.....	29
<b>Tabel 3.6</b> PRGA iterasi kedua.....	29
<b>Tabel 3.7</b> PRGA iterasi ketiga.....	29
<b>Tabel 3.8</b> PRGA iterasi keempat.....	30
<b>Tabel 3.9</b> Ilustrasi antara sinyal audio dan bit pesan yang akan disisipkan. ....	33
<b>Tabel 3.10</b> Hasil perhitungan dari ilustrasi Tabel 3.9. ....	33
<b>Tabel 3.11</b> ilustrasi sinyal audio yang telah tersisipi pesan.....	36
<b>Tabel 3.12</b> hasil ilustrasi ekstraksi bit pesan. ....	36
<b>Tabel 3.13</b> Parameter ODG. ....	38
<b>Tabel 3.14</b> Mean Opinion Score (MOS). ....	39
<b>Tabel 4.1</b> Jenis audio. ....	42
<b>Tabel 4.2</b> Pengaruh serangan LPF.....	53
<b>Tabel 4.3</b> Pengaruh serangan BPF. ....	54
<b>Tabel 4.4</b> Pengaruh serangan Noise. ....	54
<b>Tabel 4.5</b> Pengaruh serangan Resampling. ....	54
<b>Tabel 4.6</b> Pengaruh serangan TSM. ....	55
<b>Tabel 4.7</b> Pengaruh serangan LSC. ....	55
<b>Tabel 4.8</b> Pengaruh serangan Pitch Shifting. ....	56
<b>Tabel 4.9</b> Pengaruh serangan Echo. ....	56
<b>Tabel 4.10</b> Stego-audio dengan jenis serangan yang akan dioptimasi. ....	56
<b>Tabel 4.11</b> Perbandingan dengan parameter optimasi terhadap serangan pitch shifting 2%. ....	57
<b>Tabel 4.12</b> Perbandingan dengan parameter optimasi terhadap serangan Resampling 22050 Hz dan 14700 Hz. ....	57
<b>Tabel 4.13</b> Perbandingan dengan parameter optimasi terhadap serangan TSM 5%. ....	58
<b>Tabel 4.14</b> Perbandingan dengan parameter optimasi terhadap serangan Echo.....	58
<b>Tabel 4.15</b> Perbandingan dengan parameter optimasi terhadap serangan BPF 100-3000 Hz.....	59
<b>Tabel 4.16</b> Rata-rata BER seluruh serangan dengan parameter optimasi. ....	59
<b>Tabel 4.17</b> Perbandingan rata-rata BER terhadap seluruh serangan antara sebelum dan setelah optimasi.....	60
<b>Tabel 4.18</b> Pengaruh panjang pesan dengan RC4 terhadap sistem audio steganografi....	61
<b>Tabel 4.19</b> Pengaruh panjang pesan tanpa RC4 terhadap sistem audio steganografi.....	61
<b>Tabel 4.20</b> Rata-rata MOS. ....	62