

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Proses <i>sampling</i>	8
Gambar 2.2. Pengubahan dari sinyal kontinyu ke sinyal diskret	9
Gambar 2.3. Blok diagram sistem pengolahan sinyal digital.....	9
Gambar 2.1 Dua buah seri x dan y berupa grafik sinyal dengan pola acak	16
Gambar 2.2. Sebuah pola seri r hasil korelasi silang antara seri x dan seri y	17
Gambar 3.1. Bagan proses deteksi nilai frekuensi.....	19
Gambar 3.2. <i>Flowchart</i> pengolahan data lagu pertama	26
Gambar 3.3. <i>Flowchart</i> pengolahan data lagu kedua	29
Gambar 3.4. <i>Flowchart</i> pencarian nilai korelasi	30
Gambar 3.2. GUI Perancangan Program Utama	31
Gambar 4.1. <i>Plotting file</i> ‘UJI I.WAV’ dalam domain frekuensi dan waktu	35
Gambar 4.2. <i>Plotting file</i> ‘UJI I.WAV’ sebagai masukkan kedua dalam domain frekuensi dan waktu	36
Gambar 4.3. <i>Plotting file</i> ‘UJI II a.WAV’ sebagai masukkan pertama dalam domain frekuensi dan waktu	40
Gambar 4.4 <i>Plotting file</i> ‘UJI II a.WAV’ dan UJI II b.WAV’ sebagai masukkan kedua dalam domain frekuensi dan waktu	41
Gambar 4.5. <i>Plotting file</i> ‘UJI III Tempo 90.WAV’ sebagai masukkan pertama dalam domain frekuensi dan waktu	43
Gambar 4.6 <i>Plotting file</i> ‘UJI III Tempo 90.WAV’ dan ‘UJI III Tempo 120.WAV’ sebagai masukkan kedua dalam domain frekuensi dan waktu.....	44
Gambar 4.7 <i>Plotting file</i> ‘uji4I’ sebagai masukkan pertama dalam domain frekuensi dan waktu.....	45
Gambar 4.8 <i>Plotting file</i> ‘uji4I’ sebagai masukkan pertama dan <i>file</i> ‘uji4II’ dalam domain frekuensi dan waktu	46
Gambar 4.9 <i>Plotting file</i> ‘uji5I’ sebagai masukkan pertama dalam domain frekuensi dan waktu.....	47

Gambar 4.10 <i>Plotting file</i> ‘uji5I’ sebagai masukkan pertama dan <i>file</i> ‘uji5II’ sebagai masukkan kedua dalam domain frekuensi dan waktu.....	48
Gambar 4.11 <i>Plotting file</i> ‘uji6I’ sebagai masukkan pertama dalam domain frekuensi dan waktu	49
Gambar 4.12 <i>Plotting file</i> ‘uji6I’ sebagai masukkan pertama dan <i>file</i> ‘uji6II’ sebagai masukkan kedua dalam domain frekuensi dan waktu	47