

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sinyal Input dan Output Filter <i>Pre-emphasis</i>	11
Gambar 2. 2 Sinyal Input dan Output <i>Pre-emphasis</i> Domain Frekuensi	12
Gambar 2. 3 Ilustrasi Autokorelasi Sinyal	14
Gambar 2. 4 Sinyal Audio dan Fungsi Autokorelasi	15
Gambar 3. 1 Blok Diagram Sistem	16
Gambar 3. 2 Alur Kerja Sistem	17
Gambar 3. 3 <i>Flowchart Pre-Processing</i>	19
Gambar 3. 4 Pre-Processing Lagu	20
Gambar 3. 5 Flowchart Ekstraksi Ciri	21
Gambar 3. 6 Hasil Proses Autokorelasi	22
Gambar 4. 1 Pengaruh Ukuran <i>Frame</i> Data Lagu Pop	25
Gambar 4. 2 Waktu Komputasi Data Lagu Pop	25
Gambar 4. 3 Pengaruh Ukuran <i>Frame</i> Data Lagu EDM	26
Gambar 4. 4 Waktu Komputasi Data Lagu EDM	27
Gambar 4. 5 Pengaruh Ukuran <i>Frame</i> Data Lagu Funk	28
Gambar 4. 6 Waktu Komputasi Data Lagu Funk	28
Gambar 4. 7 Pengaruh Ukuran <i>Frame</i> Data Lagu Rock	29
Gambar 4. 8 Waktu Komputasi Data Lagu Rock	30
Gambar 4. 9 Pengaruh Ukuran <i>Frame</i> Data Lagu Hip-hop	31
Gambar 4. 10 Waktu Komputasi Lagu Hip-hop	31
Gambar 4. 11 Pengaruh Ukuran <i>Frame</i> keseluruhan Data Lagu	32
Gambar 4. 12 Pengaruh Ukuran <i>Frame</i> terhadap waktu komputasi	33