

Daftar Gambar

GAMBAR 2-1: AMPLITUDO DALAM GELOMBANG SINUSOIDA	5
GAMBAR 2-2: PERBANDINGAN AMPLITUDO TERHADAP WAKTU DALAM SEBUAH SAMPEL SUARA	5
GAMBAR 2-3: LETAK DERAU DALAM HIMPUNAN SINYAL SUARA	6
GAMBAR 2-4: <i>FILTER</i> SINYAL [13]	7
GAMBAR 2-5: BASIS HAAR UNTUK 4 SAMPEL	8
GAMBAR 2-6 : <i>SCALING FUNCTION</i> DAN <i>WAVELET FUNCTION</i> WAVELET DB2 DAN DB4.....	9
GAMBAR 3-1 : GAMBARAN PROSES WAVELET	13
GAMBAR 3-2 : KOEFISIEN WAVELET HASIL REDUKSI.....	16
GAMBAR 3-3 : OUTPUT APLIKASI	16
GAMBAR 3-4 : DIAGRAM BLOK PROSES.....	18
GAMBAR 3-5 : DIAGRAM KONTEKS SISTEM.....	19
GAMBAR 3-6 : DFD <i>LEVEL 1</i>	19
GAMBAR 3-7 : DFD <i>LEVEL 2</i> PROSES WAVELET	20
GAMBAR 4-1 : GRAFIK HASIL <i>LEVEL 1</i> DERAU <i>WHITE</i>	27
GAMBAR 4-2 : GRAFIK HASIL <i>LEVEL 2</i> DERAU <i>WHITE</i>	27
GAMBAR 4-3 : GRAFIK HASIL <i>LEVEL 3</i> DERAU <i>WHITE</i>	27
GAMBAR 4-4 : GRAFIK HASIL <i>LEVEL 1</i> DERAU <i>PURPLE</i>	28
GAMBAR 4-5 : GRAFIK HASIL <i>LEVEL 2</i> DERAU <i>PURPLE</i>	28
GAMBAR 4-6 : GRAFIK HASIL <i>LEVEL 3</i> DERAU <i>PURPLE</i>	28
GAMBAR 4-7 : GRAFIK HASIL <i>LEVEL 1</i> DERAU <i>PINK</i>	29
GAMBAR 4-8 :GRAFIK HASIL <i>LEVEL 2</i> DERAU <i>PINK</i>	29
GAMBAR 4-9 : GRAFIK HASIL <i>LEVEL 3</i> DERAU <i>PINK</i>	29
GAMBAR 4-10 : GRAFIK HASIL <i>LEVEL 1</i> DERAU <i>GREY</i>	30
GAMBAR 4-11 : GRAFIK HASIL <i>LEVEL 2</i> DERAU <i>GREY</i>	30
GAMBAR 4-12 : GRAFIK HASIL <i>LEVEL 3</i> DERAU <i>GREY</i>	30
GAMBAR 4-13 : GRAFIK HASIL <i>LEVEL 1</i> DERAU <i>BROWN</i>	31
GAMBAR 4-14 : GRAFIK HASIL <i>LEVEL 2</i> DERAU <i>BROWN</i>	31
GAMBAR 4-15 : GRAFIK HASIL <i>LEVEL 3</i> DERAU <i>BROWN</i>	31
GAMBAR 4-16 : PERBANDINGAN KOEFISIEN HAAR DAN DAUBECHIES	33
GAMBAR 4-17 : PERBANDINGAN SINYAL HASIL REDUKSI HAAR DAN DAUBECHIES	34
GAMBAR 4-18 : PERBANDINGAN SNR REDUKSI DERAU <i>PINK</i> TANPA DETEKSI DERAU	36
GAMBAR 4-19 : PERBANDINGAN SNR REDUKSI DERAU <i>PINK</i> MENGGUNAKAN DETEKSI DERAU.....	37
GAMBAR 4-20 : GRAFIK AKURASI (SUMBU Y) DAN <i>LEVEL</i> DERAU (SUMBU X) DERAU <i>PURPLE</i>	38
GAMBAR 4-21 : GRAFIK AKURASI (SUMBU Y) DAN <i>LEVEL</i> DERAU (SUMBU X) DERAU <i>WHITE</i>	38
GAMBAR 4-22 : GRAFIK AKURASI (SUMBU Y) DAN <i>LEVEL</i> DERAU (SUMBU X) DERAU <i>PINK</i>	38
GAMBAR 4-23 : GRAFIK AKURASI (SUMBU Y) DAN <i>LEVEL</i> DERAU (SUMBU X) DERAU <i>GREY</i>	39
GAMBAR 4-24 : GRAFIK AKURASI (SUMBU Y) DAN <i>LEVEL</i> DERAU (SUMBU X) DERAU <i>BROWN</i>	39