

DAFTAR GAMBAR

2.1	Proses Filtering DWT	8
2.2	Tipe level Daubechies Wavelet	8
2.3	Tipe Db2	9
2.4	Tipe Db3	9
2.5	Frame Blocking	11
2.6	Mel-Spec Filterbank	12
2.7	Sinyal tangisan bayi tidak nyaman	13
2.8	Sinyal tangisan bayi lapar	14
2.9	Sinyal tangisan masuk angin	14
2.10	Sinyal tangisan sendawa	14
2.11	Sinyal tangisan mengantuk	15
3.1	Diagram Alir Sistem	17
3.2	Diagram alir (a) data latih dan (b) data uji	18
3.3	Sinyal suara tangisan bayi kelas discomfort	19
3.4	Diagram alir DWT	20
3.5	Diagram proses <i>pre processing</i>	22
3.6	DC removal	22
3.7	<i>Pre Emphasis Filtering</i>	23
3.8	Diagram Blok MFCC	24
3.9	Proses Windowing	25
3.10	Proses Fast Fourier Transform	26
3.11	Proses Mel Frequency Wrapping	27
3.12	Proses Discrete Cosine Transform	28
3.13	Proses Cepstral Liftering	29
3.14	Alir Diagram LDA	30