

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Organ Produksi Suara Manusia.....	6
Gambar 2.2 Periodic Glottal Airflow Waveform.....	7
Gambar 2.3 Spectrogram Suara Pria Bahagia	8
Gambar 2.4 Spectrogram Suara Wanita Bahagia	8
Gambar 2.5 Spectrogram Suara Pria Sedih	9
Gambar 2.6 Spectrogram Suara Wanita Sedih	9
Gambar 2.7 Spectrogram Suara Pria Marah.....	10
Gambar 2.8 Spectrogram Suara Wanita Marah.....	10
Gambar 2.9 Spectrogram Suara Pria Kecewa	11
Gambar 2.10 Spectrogram Suara Wanita Kecewa	11
Gambar 2.11 Dekomposisi Discrete Wavelet Transform	13
Gambar 2.12 Support Vector Machine Algorithm.....	15
Gambar 2.13 Hyperplane yang Memisahkan Training Samples	17
Gambar 2.14 Hyperplane yang tidak dapat Memisahkan Training Samples dengan Benar	18
Gambar 2.15 Sampel yang tidak dapat Dipisahkan oleh Hyperplane.....	18
Gambar 3.1 Model Sistem Deteksi Emosi	22
Gambar 3.2 Diagram Alir Perancangan Sistem Deteksi Emosi.....	23
Gambar 3.3 Blok Diagram Proses DWT	24
Gambar 3.4 Blok Diagram Algoritma SVM.....	26