

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Lokasi auskultasi paru.....	4
Gambar 2.2	Proses Dekomposisi Wavelet.....	9
Gambar 2.3	Dekomposisi Wavelet	9
Gambar 2.4	Dekomposisi Paket Wavelet.....	10
Gambar 2.5	Algoritma pelatihan jaringan syaraf tiruan probablistik.....	12
Gambar 2.6	Arsitektur jaringan syaraf tiruan probablistik.....	13
Gambar 2.7	(a)Hyperplane Kurang baik (b)Hyperplane Terbaik.....	15
Gambar 2.8	Hyperplane yang memisahkan 2 kelas.....	16
Gambar 2.9	Munculnya Slack Variable ξ_i	18
Gambar 2.10	Representasi data dan kernel.....	19
Gambar 3.1	Diagram blok sistem.....	22
Gambar 3.2	(a) Asthma (b) bronchial (c) crackle (d) friction (e) stridor...23	
Gambar 3.3	contoh hasil normalisasi bronchial.....	24
Gambar 3.4	Skenario dekomposisi Sinyal.....	25
Gambar 4. 1	Grafik rata-rata pengujian suara paru dengan 5 kelas.....	32
Gambar 4. 2	Grafik waktu rata-rata pengujian suara paru 5 kelas.....	33
Gambar 4. 3	Grafik rata-rata pengujian suara paru dengan 4 kelas.....	35
Gambar 4. 4	Grafik waktu rata-rata pengujian 4 kelas.....	36