

LAMPIRAN	29
-----------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar II- 1 Bagian-Bagian Ruang Jantung [3]	5
Gambar II- 2 Sinyal Phonocardiogram	8
Gambar II- 3 SVM mencari hyperplane terbaik yang memisahkan kelas -1 dan +1 [13]......	11
Gambar II- 4 Tampilan Awal Matlab.....	11
Gambar III- 1 Diagram Blok Desain Sistem.....	12
Gambar III- 2 Diagram Alir Desain Perangkat Lunak.....	13
Gambar III- 3 Sinyal PCG Suara Jantung Aritmia (1.wav)	14
Gambar III- 4 Hasil Frekuensi Domain Dari Gambar III-3	14
Gambar III- 5 Sinyal PCG Suara Jantung Normal (51.wav)	14
Gambar III- 6 Hasil Hasil Frekuensi Domain Dari Gambar III-5.....	14
Gambar IV- 1 Grafik Hasil Akurasi Kernel SVM	22
Gambar IV- 2 Tampilan GUI Simulasi	22
Gambar IV- 3 Hasil Kernel Polinomial Normal (76%)	23
Gambar IV- 4 Hasil Kernel Polinomial Aritmia (76%).....	23
Gambar IV- 5 Hasil Kernel RBF Aritmia (70%).....	24
Gambar IV- 6 Hasil Kernel RBF Aritmia (70%).....	24
Gambar IV- 7 Hasil Kernel Linear Normal (52%)	24
Gambar IV- 8 Hasil Kernel Linear Normal (52%)	24
Gambar IV- 9 Hasil Support Vector dari Ekstraksi Ciri	25