

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kayu jati berkualitas baik	5
Gambar 2.2	Kayu jati berkualitas sedang	6
Gambar 2.3	Kayu jati berkualitas buruk	6
Gambar 2.4	Citra <i>Grayscale</i>	7
Gambar 2.5	Citra gambar RGB	7
Gambar 2.6	<i>Support Vector Machine Hyperlane</i>	10
Gambar 3.1	Blok Diagram	11
Gambar 3.2	Diagram Blok model sistem	12
Gambar 3.3	Tahapan <i>Pre-Processing</i>	13
Gambar 3.4	Citra Kayu Jati	14
Gambar 3.5	Citra <i>Cropping</i>	14
Gambar 3.6	Citra <i>Resize</i>	14
Gambar 3.7	Citra <i>Grayscale</i>	15
Gambar 3.8	Diagram Blok ekstraksi ciri	15
Gambar 3.9	Diagram Blok klasifikasi ciri	18
Gambar 3.10	Dataset SVM	19
Gambar 4.1	Akurasi Orde Satu	24
Gambar 4.2	Waktu komputasi Orde Satu	25
Gambar 4.2	Akurasi <i>Wavelength</i> dan Orientasi	26
Gambar 4.3	Waktu komputasi <i>Wavelength</i> dan Orientasi	26
Gambar 4.4	Akurasi Kernel dan <i>Multiclass</i>	27
Gambar 4.5	Waktu jenis Kernel dan <i>Multiclass</i>	27