

## DAFTAR GAMBAR

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