

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Gambaran sistem deteksi	4
Gambar 2. 1	Sistem koordinat citra berukuran MxN (M baris dan N kolom).....	5
Gambar 2. 2	Warna RGB dalam ruang berdimensi tiga.....	6
Gambar 2. 4	<i>Circular Mask</i> algoritma SUSAN.....	7
Gambar 2. 5	Contoh Citra Kayu (a) Kayu Normal (b) Kayu Cacat Mata Kayu (c) Kayu Cacat Retak.....	14
Gambar 3. 1	Gambaran umum sistem	15
Gambar 3. 2	<i>Flowchart</i> Pendeteksian Cacat Pada Kayu. (a) Proses pelatihan (b) Proses pengujian.....	16
Gambar 4. 1	Grafik Pengujian pada Tiap Ciri	23
Gambar 4. 2	Grafik Pengujian Nilai k pada Metode <i>k-Nearest Neighbour</i>	24
Gambar 4. 3	Grafik Pengujian Metode <i>Distance</i> pada k - <i>Nearest Neighbour</i>	25