

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Foto Pulpitis .....	6
Gambar 2. 2 <i>Watershed</i> di Matlab .....	9
Gambar 2. 3 Ilustrasi <i>Marker Watershed</i> .....	10
Gambar 2. 4 Ilustrasi Proses <i>Watershed</i> Vincent dan Soille [7].....	11
Gambar 2. 5 Matriks kookurensi.....	13
Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem.....	19
Gambar 3. 2 Diagram Akuisisi Citra .....	20
Gambar 3. 3 Diagram Alur Pre-procesing .....	21
Gambar 3. 4 Diagram Alur Proses Latih dan Proses Uji .....	23
Gambar 3. 5 Diagram Alur Klasifikasi K-NN .....	24
Gambar 3. 6 Tampilan GUI .....	25
Gambar 4. 1 Grafik Pengaruh Dimensi Citra Terhadap Akurasi pada <i>Watershed</i> .....	30
Gambar 4. 2 Grafik Pengaruh Dimensi Citra Terhadap Waktu Komputasi pada <i>Watershed</i> .....	31
Gambar 4. 3 Grafik Pengaruh Dimensi Citra Terhadap Akurasi pada GLCM.....	32
Gambar 4. 4 Grafik Pengaruh Dimensi Citra Terhadap Waktu Komputasi pada GLCM .....	33
Gambar 4. 5 Grafik Pengaruh Nilai K Terhadap Akurasi.....	34
Gambar 4. 6 Grafik Pengaruh Nilai K Terhadap Waktu Komputasi .....	35
Gambar 4. 7 Hasil Penggunaan Ciri Statistik Terhadap Akurasi.....	37
Gambar 4. 8 Hasil Penggunaan Ciri Statistik Terhadap Waktu Komputasi .....	37