

DAFTAR GAMBAR

2.1	Anatomi Gigi [10].	6
2.2	Bentuk Gigi Molar Pertama [12].	7
2.3	Bagian Pulpa Gigi [13].	8
2.4	Sistem Koordinat Untuk Mewakili Citra [15].	9
2.5	Ilustrasi Digital Suatu Citra.	9
2.6	Diagram Alir Pengolahan Citra.	10
2.7	Konversi Citra RGB.	11
2.8	Konversi Citra <i>Grayscale</i>	11
2.9	Konversi Citra Biner.	12
2.10	Konsep Segmentasi <i>Watershed</i> [20].	13
2.11	Ilustrasi Proses <i>Watershed</i> Vincent dan Soille [21].	14
2.12	Arsitektur LVQ [22].	15
2.13	Tinjauan Literatur.	16
3.1	Desain Model.	18
3.2	Diagram Alir Sistem.	19
3.3	Hasil Akuisisi Citra dari <i>Database</i> RSGM Unpad.	20
3.4	Blok Alir Pemrosesan Data.	20
3.5	Citra Hasil <i>Rotate</i>	21
3.6	Citra Hasil <i>Cropping</i>	21
3.7	Ilustrasi Proses RGB to <i>Grayscale</i>	22
3.8	Citra <i>Grayscale</i>	22
3.9	Citra <i>Binner</i>	23
3.10	Blok Diagram Ekstraksi Ciri.	23
3.11	Citra <i>Watershed</i>	24
3.12	Blok Diagram Klasifikasi.	24
4.1	Perbandingan Nilai Parameter LVQ Terhadap Akurasi Sistem.	29
4.2	Perbandingan Nilai Histogram Terhadap Akurasi Sistem.	30
4.3	Perbedaan Hasil Citra Akibat Perbedaan Nilai Histogram. Nilai Histogram ; (a) 1 ; (b) 3 (c) 5 (d) 7.	31
4.4	Perbandingan Jumlah Kelas Terhadap Akurasi Sistem.	32

4.5 Perbandingan Kualitas Citra yang Digunakan Pada Penelitian. (a)
Kualitas Citra baik (b) Kualitas Citra Buruk 33