

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Komponen Film Radiografi [3]..... | 8 |
| Gambar 2.2 Citra Radiograf Periapikal Granuloma..... | 9 |
| Gambar 2.3 Blok Diagram <i>Contourlet Transform</i> [10] | 13 |
| Gambar 2.4 (a) Dekomposisi <i>Laplacian Pyramid</i> ; (b) Rekonstruksi Baru <i>Laplacian Pyramid</i> [10] | 14 |
| Gambar 2.5 <i>Directional Filter Bank</i> Frekuensi Partisi [10] | 15 |
| Gambar 2.6 <i>Quincunx Filter Bank</i> dengan <i>Fan Filter</i> [10] | 15 |
| Gambar 2.7 <i>Filter Bank</i> [10]..... | 16 |
| Gambar 2.8 Dekomposisi <i>Contourlet Transform</i> [10]..... | 18 |
| Gambar 2.9 Contoh Klasifikasi Menggunakan <i>K – Nearest Neighbor</i> [12]..... | 20 |
| Gambar 3.1 Gambaran Umum Perancangan dan Proses Kerja Sistem..... | 22 |
| Gambar 3.2 Diagram Alir <i>Pre-processing</i> | 23 |
| Gambar 3.3 Diagram Alir <i>Processing</i> | 24 |
| Gambar 4.1 Contoh Gambar Pengujian terhadap Parameter <i>Pre-processing</i> | 28 |
| Gambar 4.2 Hasil Pengujian terhadap Parameter <i>Pre-processing</i> Nomor Gigi 2-1 | 30 |
| Gambar 4.3 Hasil Pengujian terhadap Parameter <i>Pre-processing</i> Nomor Gigi Random | 30 |
| Gambar 4.4 Hasil Pengujian terhadap Level dan <i>Sub-band</i> Dekomposisi <i>Contourlet</i> | 33 |
| Gambar 4.5 Hasil Pengujian terhadap Vektor Ciri Statistik | 34 |
| Gambar 4.6 Hasil Pengujian terhadap Pendekatan Jarak..... | 36 |
| Gambar 4.7 Hasil Pengujian terhadap Jumlah Tetangga Terdekat | 37 |