

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Gambar 2.1</b> Anatomi Gigi .....                                                                 | 7  |
| <b>Gamabar 2.2</b> Citra Gigi Abses .....                                                            | 8  |
| <b>Gambar 2.3</b> (a) dan Teknik Paralel (b) Teknik <i>Bisecting Angle</i> .....                     | 11 |
| <b>Gambar 2.4</b> Radiografi Periapikal pada Abses .....                                             | 12 |
| <b>Gambar 2.5</b> Konsep SVM .....                                                                   | 14 |
| <b>Gambar 2.6</b> SVM Mencari Hyperplane Terbaik .....                                               | 15 |
| <b>Gambar 3.1</b> Diagram Proses Kerja Secara Keseluruhan .....                                      | 16 |
| <b>Gambar 3.2</b> Blok Akuisisi Citra .....                                                          | 17 |
| <b>Gambar 3.3</b> Diagram Alir Proses Latih dan Uji .....                                            | 18 |
| <b>Gambar 3.4</b> Diagram Alir <i>Pre-Processing</i> .....                                           | 20 |
| <b>Gambar 3.5</b> Diagram Alir Ekstrasi Ciri SVD .....                                               | 22 |
| <b>Gambar 3.6</b> Model Aplikasi Sistem .....                                                        | 23 |
| <b>Gambar 4.1</b> Grafik Perbandingan berdasarkan Ukuran Piksel terhadap EigenValue U .....          | 29 |
| <b>Gambar 4.2</b> Grafik Perbandingan Waktu Komputasi pada Ukuran Piksel terhadap EigenValue U ..... | 30 |
| <b>Gambar 4.3</b> Grafik Perbandingan berdasarkan Ukuran Piksel terhadap EigenValue.....             | 31 |
| <b>Gambar 4.4</b> Grafik Perbandingan Waktu Komputasi pada Ukuran Piksel terhadap EigenValue .....   | 31 |
| <b>Gambar 4.5</b> Grafik Perbandingan Ukuran Piksel terhadap EigenValue V .....                      | 33 |
| <b>Gambar 4.6</b> Grafik Perbandingan Waktu Komputasi pada Ukuran Piksel terhadap EigenValue V ..... | 33 |
| <b>Gambar 4.7</b> Grafik perbandingan berdasarkan data latih dan eigenvalue berbeda .....            | 35 |

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Gambar 4.8</b> Grafik Performansi pada Perbandingan waktu komputasi dengan eigenvalue    | 37 |
| <b>Gambar 4.9</b> Grafik Pengujian citra satu layer dengan eigenvalue .....                 | 38 |
| <b>Gambar 4.10</b> Grafik waktu komputasi pada pengujian satu layer dengan eigenvalue ..... | 39 |
| <b>Gambar 4.11</b> Grafik Kemampuan Sistem dalam Menampilkan Informasi .....                | 40 |
| <b>Gambar 4.12</b> Grafik Kemudahan dan Keefektifan Sistem .....                            | 41 |
| <b>Gambar 4.13</b> Grafik Tampilan Aplikasi .....                                           | 41 |
| <b>Gambar 4.14</b> Grafik Penggunaan Simulasi Serupa .....                                  | 42 |