

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2. 1 Struktur Retina .....                                                      | 18 |
| Gambar 2.2 Citra Biner .....                                                           | 20 |
| Gambar 2.3 Representasi Citra Biner .....                                              | 20 |
| Gambar 2. 4 DWT dua dimensi skala satu .....                                           | 23 |
| Gambar 2. 5 Operasi Dilasi Pada Citra Biner .....                                      | 24 |
| Gambar 2. 6 Operasi Erosi Pada Citra Biner .....                                       | 25 |
| Gambar 3. 1 Blok Diagram Secara Umum .....                                             | 27 |
| Gambar 3. 2 Diagram Alir Segmentasi Menggunakan DWT .....                              | 28 |
| Gambar 3. 3 Tahapan Preprocessing.....                                                 | 28 |
| Gambar 3. 4 Diagram Alir metode Operasi Morfologi.....                                 | 30 |
| Gambar 3. 5 Blok Diagram Preprocessing Oprasi Morfologi.....                           | 31 |
| Gambar 4. 1 Tahapan Hasil Preprocessing .....                                          | 34 |
| Gambar 4. 2Tahapan Hasil Metode Operasi Morfologi .....                                | 35 |
| Gambar 4. 3 Tahapan Hasil Metode <i>Discrete Wavelet Transform</i> .....               | 36 |
| Gambar 4. 4 Layer Preprocessing .....                                                  | 37 |
| Gambar 4. 5 <i>Hasil pada Operasi Morfology</i> .....                                  | 39 |
| Gambar 4. 6 <i>Hasil pada Discrete Wavelet Transform</i> .....                         | 40 |
| Gambar 4. 7 <i>Hasil pada Operasi Morfologi &amp; Discrete Wavelet Transform</i> ..... | 41 |