

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Gambar 2. 1 Jenis Kulit Normal.....                                                            | 7      |
| Gambar 2. 2 Jenis Kulit Kering.....                                                            | 7      |
| Gambar 2. 3 Jenis Kulit Berminyak.....                                                         | 8      |
| Gambar 2. 4 Jenis Kulit Kombinasi .....                                                        | 8      |
| Gambar 2. 5 Citra Warna .....                                                                  | 9      |
| Gambar 2. 6 Citra Grayscale .....                                                              | 10     |
| Gambar 2. 7 Ketetanggaan piksel sebagai fungsi Orientasi Sudut dan Jarak <sub>[10]</sub> ..... | 13     |
| Gambar 2. 8 Matrix Co-occurence .....                                                          | 14     |
| Gambar 2. 9 Klasifikasi Ciri Metode LVQ[13] .....                                              | 18     |
| <br>Gambar 3. 1 Gambar Blok Diagram Sistem Secara Umum.....                                    | <br>19 |
| Gambar 3. 2 Alur Preprocessing[13].....                                                        | 20     |
| Gambar 3. 3 Blok Diagram Ekstraksi Ciri .....                                                  | 21     |
| Gambar 3. 4 Blok Diagram LVQ.....                                                              | 21     |
| Gambar 3. 5 Diagram Blok Perancangan Sistem.....                                               | 26     |
| Gambar 3. 6 Gambaran Umum Sistem.....                                                          | 27     |
| Gambar 3. 7 Gambar Diagram Alur Sistem.....                                                    | 27     |
| <br>Gambar 4. 1 Tahap Pertama Tampilan Aplikasi Android.....                                   | <br>40 |
| Gambar 4. 2 Tahap Ketiga Tampilan Aplikasi Android .....                                       | 41     |
| Gambar 4. 3 Tahap Kedua Tampilan Aplikasi Android.....                                         | 41     |
| Gambar 4. 4 Tahap Keempat Tampilan Jenis Kulit Normal pada Aplikasi Android<br>.....           | 42     |
| Gambar 4. 5 Tahap Kelima Tampilan Aplikasi Android.....                                        | 42     |
| Gambar 4. 6 Tahap Keenam Tampilan Jenis Kulit Kering pada Aplikasi Android                     | 43     |
| Gambar 4. 7 Tahap Ketujuh Tampilan Jenis Kulit Berminyak pada Aplikasi<br>Android .....        | 43     |

