

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Penyakit Campak.....	6
Gambar 2.2 Penyakit Jerawat.....	7
Gambar 2.3 Penyakit Cacar Air	8
Gambar 2.4 Penyakit Dermatitis Kontak Alergi	9
Gambar 2.5 Representasi Citra	10
Gambar 2.6 Citra RGB	11
Gambar 2.7 Citra <i>Grayscale</i>	12
Gambar 2.8 Perbedaan Resolusi Pada Sebuah Gambar	13
Gambar 2.9 Hubungan Ketetanggaan Antar Piksel Sebagai Fungsi Orientasi dan Jarak Spasial.....	14
Gambar 2.10 Matriks Asal (Matriks I).....	15
Gambar 2.11 Area Kerja dari Matriks I	15
Gambar 2.12 Menentukan Hubungan Spasial Antar Piksel dan Membuat Matriks Kookurensi	15
Gambar 2.13 Matriks Kookurensi Simetris	16
Gambar 2.14 Matriks Kookurensi Ternormalisasi dan Simetris.....	17
Gambar 3.1 Diagram Alir Identifikasi Penyakit Kulit pada Tahap Latih (kiri) dan Tahap Uji (kanan)	22
Gambar 3.2 Diagram Alir Proses Konversi Citra RGB ke <i>Grayscale</i>	23
Gambar 3.3 Konversi format RGB (a) ke <i>Grayscale</i> (b).....	23
Gambar 4.1 Hasil Ekstraksi Fitur Rata-Rata Data Latih Menggunakan GLCM ..	28
Gambar 4.2 Grafik Hubungan Jarak Dan Persentase Keberhasilan Tiap Sudut ...	30
Gambar 4.3 Grafik Perbandingan Akurasi Pengujian Untuk Satu Fitur Tekstur..	31
Gambar 4.4 Grafik Perbandingan Akurasi Pengujian Untuk Dua Fitur Tekstur ..	32
Gambar 4.5 Grafik Perbandingan Akurasi Pengujian Untuk Tiga Fitur Tekstur .	33
Gambar 4.6 Grafik Perbandingan Akurasi Pengujian Penggunaan Fitur Tekstur yang Memberikan Akurasi Tertinggi	34
Gambar 4.7 Perbandingan Hasil Pengujian Nilai k pada K-NN Terhadap Akurasi Sistem.....	35