

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Citra Kanker Kulit	11
Gambar 2.2 Warna RGB.....	14
Gambar 2.3 Skema Ruang Warna RGB	14
Gambar 2.4 Arah GLCM dengan Sudut 0° , 45° , 90° , dan 135°	16
Gambar 2.5 Matriks Asal.....	16
Gambar 2.6 Area Kerja Matriks I.....	17
Gambar 2.7 Hubungan Antar Piksel dan Matriks Kookurensi.....	17
Gambar 2.8 Matriks Kookurensi Simetris	18
Gambar 2.9 Matriks Kookurensi Simetris Ternormalisasi.....	18
Gambar 3.1 Diagram Perancangan Sistem	23
Gambar 3.2 Diagram Alur Sistem Deteksi.....	24
Gambar 3.3 Diagram Alur <i>Pre-processing</i>	25
Gambar 3.4 Diagram Alur <i>K-NN</i>	26
Gambar 4.1 Citra Kondisi Benign	29
Gambar 4.2 Citra Kondisi Malignant	29
Gambar 4.3 Citra <i>Grayscale</i> Kondisi Benign.....	29
Gambar 4.4 Citra <i>Grayscale</i> Kondisi Malignant.....	30
Gambar 4.5 Nilai rata-rata	30
Gambar 4.6 Akurasi sistem terhadap parameter GLCM	32
Gambar 4.7 Pengujian Akurasi 1 Fitur.....	33
Gambar 4.8 Pengujian Akurasi dengan Kombinasi 2 Fitur Tekstur Statistik	33
Gambar 4.9 Pengujian Akurasi dengan Kombinasi 3 Fitur Tekstur Statistik	34
Gambar 4.10 Akurasi Sistem.....	35
Gambar 4.11 Hasil Pengujian Menggunakan Persamaan Euclidean.....	36
Gambar 4.12 Hasil Pengujian Menggunakan Persamaan Cityblock	36
Gambar 4.13 Hasil Pengujian Menggunakan Persamaan <i>Chebyshev</i>	37
Gambar 4.14 Hasil Pengujian Menggunakan Persamaan <i>Minkowski</i>	37

Gambar 4.15 Akurasi Sistem..... 38