

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Metodologi Penelitian	3
Gambar 2.1 Paru - paru	7
Gambar 2.2 Pengambilan Foto Paru-paru Dalam Kondisi PA	8
Gambar 2.3 Hasil Foto Rontgen Paru-paru Posisi PA	8
Gambar 2.4 Citra Paru-paru Normal	9
Gambar 2.5 Citra Post Primary TBC	10
Gambar 2.6 Citra Primari TBC	10
Gambar 2.7 Citra Paru-paru Efusi	11
Gambar 2.8 Citra Digital	11
Gambar 2.9 Representasi Ruang Warna RGB	13
Gambar 2.10 Representasi Nilai Grayscale Sebagai Vektor Hasil dari nilai RGB	15
Gambar 2.11 Pengolahan Citra Digital dengan Image Quantization	15
Gambar 2.12 Ketetanggaan Antar Piksel Sebagai Fungsi Orientasi Sudut dan Jarak	19
Gambar 2.13 Pembentukan Matriks Ko-korelasi dari Matriks Kuantisasi	20
Gambar 2.14 Nilai $K = 3$ Klasifikasi KNN	23
Gambar 3.1 Diagram Alir Untuk Sistem	27
Gambar 3.2 Proses Identifikasi Metode GLCM Tahap Citra Latih	28
Gambar 3.3 Proses Identifikasi Tahap Citra Uji	29
Gambar 3.4 Proses Deteksi dan Klasifikasi Citra Paru-paru	30
Gambar 3.5 Diagram Alir Proses Pengambilan Gambar	31
Gambar 3.6 Contoh Hasil Pengambilan Gambar Citra Paru-paru TBC	31
Gambar 3.7 Diagram Alir <i>Pre-processing</i>	32
Gambar 3.8 Citra Hasil <i>Pre-processing</i>	33
Gambar 3.9 Diagram Alir Proses Deteksi GLCM Secara Umum	34