

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perbedaan Struktur Ban Bias dan Radial	8
Gambar2.2 Contoh Citra <i>Grayscale</i>	10
Gambar2.3 Citra RGB	11
Gambar2.4 Proses LBP	13
Gambar2.5 Pola Ketetanggaan.....	13
Gambar2.6 Pola <i>Uniform</i>	14
Gambar2.7 Ilustrasi LBP <i>Rotate Invariant</i>	15
Gambar2.8 KNN.....	17
Gambar3.1 Diagram Alir Sistem Deteksi	20
Gambar3.2 Diagram Alir Proses Pelatihan dan Pengujian	21
Gambar3.3Hasil Akuisisi.....	22
Gambar3.4Diagram Alir <i>Preprocessing</i>	22
Gambar3.5Perbedaan <i>Cropping</i>	23
Gambar3.6Konversi RGB ke <i>Grayscale</i>	24
Gambar3.7Diagram Ekstraksi Ciri.....	25
Gambar3.8Citra hasil preprocessing dan histogram	26
Gambar3.9 Diagram Alir KNN.....	26
Gambar4.1 Pengaruh <i>Median Filtering</i>	31
Gambar4.2Pengaruh Jumlah Data Latih	32
Gambar4.3 Pengaruh Pola Ketetanggaan	34
Gambar4.4 Pengaruh Jenis LBP	36
Gambar4.5Pengaruh Ukuran Terhadap Akurasi Data Latih.....	37
Gambar4.6Akurasi Latih Rata-Rata.....	38
Gambar4.7Pengaruh Ukuran Terhadap Akurasi Data Uji	39
Gambar4.8Akurasi uji rata-rata	39