

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Tahapan-tahapan dasar dalam pemrosesan gambar digital	6
Gambar 2.2. Contoh piksel pusat.	8
Gambar 2.3. Operasi LBP menggunakan pengaturan lingkaran.....	8
Gambar 2.4. Proses menghilangkan noise gambar.	10
Gambar 2.5. Tujuh ekspresi mikro secara universal.	11
Gambar 2.6. Sampel hyperplane	13
Gambar 2.7. Ilustrasi hyperplane pada RBF.....	14
Gambar 3.1. Gambaran Umum Sistem	16
Gambar 3.2. Diagram Alir Sistem.....	21
Gambar 3.3. Mounting data dari Google Drive.	23
Gambar 3.4. Proses otorisasi kode pada proses mount.	23
Gambar 3.5. Lokasi tempat penyimpanan dataset pada GDrive.....	24
Gambar 3.6. Pembacaan input data.....	24
Gambar 3.7. Contoh gambar dengan kernel size yang berbeda.	25
Gambar 3.8. Ilustrasi matriks 3 x 3	26
Gambar 3.9. Penggunaan median filter.....	27
Gambar 3.10 Pemanggilan kernel gabor	28
Gambar 3.11. Pengaplikasian kernel gabor melalui filter2D.....	28
Gambar 3.12. Penerapan Gabor filter.	29
Gambar 3.13. Proses pengkodean label	32
Gambar 3.14. Proses Split data.	32
Gambar 3.15. Sampel perhitungan metode LBP.....	33
Gambar 3.16. Histogram dari nilai LBP.	35
Gambar 3.17. Pemanggilan fungsi SVM.	36