

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. CLM search algoritma [1]	14
Gambar 2. 76 anotasi MUCT database [4]	17
Gambar 3. Perbandingan MUCT database dengan database yang lain[4]	17
Gambar 4. Diagram Konseptual CLM [9]	19
Gambar 5. Flow chart pembangunan Shape Model	20
Gambar 6. Shape Model yang dibangun menggunakan PCA [9]	21
Gambar 7. Flow chart pembangunan Patch Model	21
Gambar 8. Patch model yang dibangun menggunakan SVM [9]	22
Gambar 9. Hasil pencarian wajah Viola-Jones	22
Gambar 10. Hasil akhir pencarian wajah CLM	23
Gambar 11. Flow chart proses pencarian wajah dan pengenalan emosi	24
Gambar 12. Proses pelatihan model emosi	25
Gambar 13. Proses perhitungan nilai emosi	25
Gambar 14. Kemunculan model pada gambar	30
Gambar 15. Hasil akurasi dari pengujian komponen PCA	34
Gambar 16. Hasil akurasi dari pengujian ukuran Patch Model	37