

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ilustrasi lapisan Pada Kulit	7
Gambar 2. Ilustrasi area kondisi kulit	10
Gambar 3. Ilustrasi T-Zone	11
Gambar 4. Alat Sebumeter	13
Gambar 5. Alat Corneometer	1320
Gambar 6. Alat Visioscan.....	14
Gambar 7. Ilustrasi HSV	15
Gambar 8. Ilustrasi Deteksi Wajah.....	16
Gambar 9. Ilustrasi Pembagian ROI.....	17
Gambar 10. Diagram Blok	19
Gambar 11. Diagram Perangkat Keras	21
Gambar 12. Flow Chart Desain Perangkat Lunak.....	24
Gambar 13. Desain Rangkaian Alat Analisis Wajah.....	28
Gambar 14. Target Area Analisis pada Wajah (T-Zone dan U-Zone).....	31
Gambar 15. Proses Pengukuran Menggunakan Digital Skin Anlayzer.....	32
Gambar 16. Contoh Citra Wajah Hasil Akuisisi	34
Gambar 17. Proses Deteksi Wajah dan Cropping ROI	36
Gambar 18. Hasil normalisasi dan Konversi Warna	37
Gambar 19. Contoh Hasil Pengukuran	38
Gambar 20. Representasi Visual	41
Gambar 21. Representasi Fitur Warna Kulit.....	42
Gambar 22. Hasil Deteksi Oily	43
Gambar 23. Hasil Deteksi Kulit Kering (dry)	44
Gambar 24. Distribusi Nilai V	45
Gambar 25. Visualisasi Matrix 69 Data	46