

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kebutuhan Perangkat	21
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Berdasarkan Faktor Cahaya Pada Siang Hari	31
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Berdasarkan Faktor Cahaya Pada Siang Hari	32
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Penggunaan Atribut Pada Wajah.....	34
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Waktu Komputasi	35
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Waktu Komputasi Algoritma	35
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Penambahan Salt & Pepper Noise	38
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Penambahan Gaussian Noise.....	39
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Penggunaan Memori CPU.....	40
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Berdasarkan Citra Uji yang Tidak Terdapat di Database 38.....	41
Tabel 4.10 Hasil Pengujian Penggunaan Memori CPU.....	B-1
Tabel 4.11 Hasil Pengujian Waktu Komputasi Dengan 30 database	B-2
Tabel 4.12 Hasil Pengujian Waktu Komputasi Dengan 25 database	B-3
Tabel 4.13 Hasil Pengujian Waktu Komputasi Dengan 20 database	B-4
Tabel 4.14 Hasil Pengujian Waktu Komputasi Dengan 15 database	B-5
Tabel 4.15 Hasil Pengujian Waktu Komputasi Dengan 10 database	B-6
Tabel 4.16 Hasil Pengujian Waktu Komputasi Dengan 5 database	B-6
Tabel 4.17 Hasil Pengujian Waktu Komputasi Algoritma.....	B-7

DAFTAR RUMUS

Rumus 2.1 Integral Image I.....	11
Rumus 2.2 Integral Image rekursif	11
Rumus 2.3 Integral Image rekursif	11
Rumus 2.4 Klasifikasi lemah	12
Rumus 2.5 Tingkat Positif yang salah	13
Rumus 2.6 Tingkat Deteksi.....	13
Rumus 2.7 Fitur yang dievaluasi	13
Rumus 2.8 Menghitung rata-rata	15

Rumus 2.9 Covarian Matriks	15
Rumus 2.10 Menghitung nilai eigen.....	15
Rumus 2.11 Komponen utama k	16
Rumus 2.12 Rekonstruksi PCA.....	16
Rumus 2.13Template Matching	16