

## 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 2.13 Template Matching .....	16