

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### V.1 Simpulan

1. Kenaikan akurasi yang dihasilkan setelah hasil sintesis adalah 6.94% dan kenaikan akurasi dengan menggunakan database original adalah 18.57%.
2. Kenaikan akurasi yang dihasilkan dari hasil proses sintesis pada daerah bibir sebesar 17.02% dan pada daerah hidung sebesar 15.01%

#### V.2 Saran

1. Untuk proses deteksi hidung atau bibir menggunakan algoritma Viola Jones perlu lebih diperbaiki agar dapat dilakukan pada semua citra tanpa terkecuali.
2. Untuk proses *image blending* dapat dicoba dengan menggunakan algoritma yang berbeda, seperti algoritma Gauss-Seidel atau *drag and drop pasting algorithm*