

## BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan berdasarkan analisis data yang telah didapat dan saran yang dapat dipertimbangkan untuk perbaikan pada penelitian selanjutnya.

### V.1 Simpulan

Simpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian dalam Tugas Akhir ini adalah:

1. Dari hasil percobaan diperoleh hasil akurasi tertinggi 40%, yaitu ketika subjek 10, citra latih 2, citra uji 2, dan kuantisasi 8.
2. Dari hasil percobaan kuantisasi diperoleh hasil akurasi tertinggi 40%, yaitu pada saat kuantisasi 8,10, dan 12.

### V.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan dari hasil analisis dalam Tugas Akhir ini adalah:

1. Untuk pengembangan Tugas Akhir ini dapat menggunakan *Linear Discriminant Analysis* (LDA) untuk mengurangi dimensi yang terlalu besar.