

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan diatas dapat disimpulkan bahwa model dan aplikasi yang dikembangkan telah mampu menjalankan proses pengenalan tulisan tangan aksara Sunda dengan akurasi tertinggi pada pengujian normal adalah sebesar 77,30% dan rata-rata akurasi sebesar 75,36%. Sedangkan pada pengujian menggunakan *noise* didapat akurasi tertinggi sebesar 76,52% dengan rata-rata akurasi sebesar 75,36%

5.2 Saran

1. Dari hasil perbandingan dengan penelitian Achmad Ridwan, diharapkan lebih mengembangkan *feature extraction* sehingga hasil yang dicapai lebih baik lagi.
2. Proses pengenalan yang dilakukan pada aplikasi ini hanya sampai pada pengenalan karakter tunggal. Untuk pengembangan selanjutnya akan lebih baik lagi jika proses pengenalan sampai pada kata atau kalimat.
3. Agar hasil pengenalan lebih baik lagi, Data *training* yang digunakan harus lebih variasi.
4. Agar proses pengenalan tulisan berhasil dengan lebih baik, diharapkan menggunakan layar sentuh (*touchscreen*) atau dengan *pen tool* (PDA).