BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian sistem pengenalan karakter pada dokumen karya tulis ilmiah dengan menggunakan metode *Smooth Support Vector Machine* dan Ekstraksi Ciri *Zoning (ICZ)* maka diperoleh akurasi terbesar yaitu 4,65%. Akurasi ini didapatkan dan dipengaruhi oleh parameter pelatihannya, data training dan juga data uji yang digunakan dalam keselurahan proses.

5.2 Saran

Saran dari peneliti setelah menyelesaikan tugas akhir ini untuk penelitian selanjutnya yang berhubungan dengan pengenalan tulisan tangan menggunakan metode *Smooth Support Vector Machine*. Sebagai berikut:

1. Menambahkan Zona lebih banyak lagi pada proses Ekstraksi Ciri Zoning.
2. Menambahkan variasi data latih dan mencoba mengunakan jenis huruf selain Times New Roman.