

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian sistem *Optical Character Recognition* (OCR) Menggunakan *Support Vector Machine* (SVM) dan *Zoning* Pada Sertifikat maka diperoleh akurasi terbaik sebesar 83,27952%. Akurasi ini dipengaruhi oleh *preprocessing* serta data uji yang digunakan. Karena *background* pada sebuah sertifikat itu tidak polos melainkan terdapat gambar atau pola yang mengakibatkan gambar atau pola tersebut terdeteksi sebagai objek/huruf pada proses segmentasi.

#### **5.2 Saran**

Agar penelitian selanjutnya tentang *Optical Character Recognition* (OCR) Menggunakan *Support Vector Machine* (SVM) dan *Zoning* Pada Sertifikat memiliki akurasi yang lebih tinggi, maka berikut adalah saran yang dapat dijadikan pertimbangan, yaitu memperbaiki metode segmentasi yang dapat menangani permasalahan tentang pengenalan teks dengan bukan teks, tulisan yang berdempet, serta mengenali sebuah huruf yang memiliki dua objek yang terpisah.

