

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini akan diulas tentang kesimpulan yang telah diperoleh dari penelitian ini berdasarkan dengan hasil yang didapat dari analisis proses dan metode dari perancangan sistem ekstraksi informasi surat keputusan yang telah dibangun dan telah dikembangkan serta saran – saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang diperlukan untuk perkembangan penelitian ini untuk kedepannya.

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian sistem ekstraksi informasi menggunakan *Support Vector Machine* (SVM) pada surat keputusan maka diperoleh nilai akurasi tertinggi yaitu 100% dan nilai akurasi terendah yaitu 99.5%. Maka dapat disimpulkan bahwa metode SVM layak digunakan pada sistem ekstraksi informasi surat keputusan.

#### **5.2 Saran**

Saran terhadap penelitian yang telah dilakukan adalah dibutuhkan API untuk mengkonversi file pdf yang lebih baik dalam segi merekognisi tulisan dalam surat keputusan sehingga meminimalisir kesalahan yang ada dalam konversi.