

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai penarikan kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan. Selain kesimpulan, bab ini juga membahas mengenai saran yang dipaparkan adalah sebagai berikut.

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis, perancangan, implementasi serta pengujian dari sistem, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. *Machine learning* dengan *Support Vector Machine* (SVM) mampu menangani dokumen yang memiliki pola tidak sama dibuktikan dengan hasil tingkat akurasi yang baik.
2. Algoritma *Support Vector Machine* (SVM) dapat diterapkan dalam ekstraksi informasi daftar riwayat hidup dengan tingkat akurasi, *precision*, *recall* dan *f1-score* yang baik.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian terdapat saran yang diberikan, karena masih terdapat banyak kekurangan yang bisa diperbaiki untuk pengembangan selanjutnya sebagai berikut.

1. Menggunakan media konversi yang lebih baik dari *API pdftables*.
2. Menambahkan ekstraksi fitur yang lebih spesifik

.