



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB VI PENUTUP

### 6.1 Kesimpulan

Setelah menyelesaikan beberapa tahapan dalam pembuatan algoritma pencarian kata dasar dari bahasa alay, terdapat beberapa kesimpulan yang dapat diambil, yaitu:

1. Algoritma penentuan kata dasar telah berhasil dibuat dan diterapkan dengan bahasa pemrograman PHP
2. Algoritma mampu menemukan kata dasar dari kata alay yang diinputkan berdasarkan hasil pengujian sebesar 90.5%
3. Untuk kata alay kata yang merupakan gabungan dari sejumlah atau tidak dipisahkan dengan spasi maka akan gagal di temukan kata dasarnya.

### 6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, adapun saran yang dapat dilakukan untuk perbaikan dan pengembangan algoritma pencarian kata dasar dari bahasa alay kedepannya yaitu:

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut dengan pendekatan *n-gram* untuk kata sebelum dan sesudah sehingga algortima dapat memberikan kata dasar yang sesuai dengan *contextual*.
2. Perlu penanganan terhadap dua kata alay atau lebih yang tidak menggunakan spasi.