

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

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penggunaan standar *Automated Password Generator* National Institute of Standard and Technology (NIST) dapat diterapkan dan mampu menghasilkan *password random* untuk *user* Yolacloud.
2. Setelah dilakukan proses pengujian dengan menggunakan *black box* dapat disimpulkan bahwa sistem Yolacloud dapat digunakan dengan baik dan mampu menghasilkan *password* secara *random* kepada *user* melalui *email* yang terdaftar.

### 6.2 Saran

Saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem ke depan agar diperoleh performa dan akurasi yang lebih baik adalah sebagai berikut :

1. Menambahkan pengujian pada kategori lainnya dalam security standard mapping pada NIST *Automated Password Generator*.
2. *Automated Password Generator* dapat diterapkan dalam kasus yang berbeda.