

## BAB VI

### PENUTUP

#### 6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan tugas akhir pengerjaan proyek pengimplementasian *Single Sign On* pada aplikasi Si Kesal Kota Jambi menggunakan IBM *Security Verify* untuk meningkatkan keamanan user pada aplikasi Si Kesal. Sehingga dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sesuai dengan tujuan dari proyek ini, IBM *Security Verify* merupakan salah produk atau layanan dari IBM yang bergerak di bidang *cybersecurity*. Penulis menggunakan *service code engine* pada IBM *cloud*. Adapun cara kerja dari IBM *security verify* adalah dengan menggunakan metode otorasi yang digunakan agar pengguna aplikasi Si Kesal tidak memasukkan kredensial mereka langsung ke dalam aplikasi, akan tetapi pengguna akan di arahkan untuk memasukkan kredensial mereka pada perangkat lain dengan mengakses URL yang telah disediakan aplikasi tersebut.
2. Semua penginstalan yang terdapat pada langkah-langkah yang telah disajikan didalam *guide book project capstone* yang diberikan oleh mitra Infinite Learning merupakan point penting untuk menerapkan *security verify* pada aplikasi Si Kesal.

## 6.2 SARAN

Berdasarkan dari proyek yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan bagi pembaca sebagai berikut:

1. Penulis menyarankan untuk lebih meningkatkan kembali mengenai keamanan *user* pada aplikasi Si Kesal dengan menggunakan penerapan IBM *Security Verify*. Sehingga *user* pada aplikasi Si Kesal terutama pada masyarakat jambi merasa aman pada layanan aplikasi Si Kesal terutama mengenai identitas mereka.
2. Penulis menyarankan untuk dapat dikembangkan lebih jauh mengenai proyek yang telah penulis buat, agar proyek ini dapat di implementasikan dengan baik pada aplikasi Si Kesal.