

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian-uraian yang telah penulis jelaskan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk merancang API atau *web service* yang dibutuhkan oleh aplikasi Android maka disimpulkan bahwa penulis membutuhkan beberapa komponen dalam proses perancangan dan pembuatannya diantaranya *server-side scripting* dalam hal ini penulis memakai *framework* Laravel yang memakai PHP, basis data MySQL, Software IDE Sublime, software server apache2.
2. Untuk merancang dan membangun aplikasi Android BPCTwit yang membutuhkan *web service*, maka dapat disimpulkan bahwa penulis membutuhkan komponen dasar seperti *Software IDE* Android Studio dan Android Virtual Device.
3. Dengan adanya aplikasi BPCTwit pengguna dapat memperoleh informasi lowongan kerja melalui perangkat *smartphone* berbasis Android.
4. Dengan mengimplementasikan *web service* pada aplikasi *mobile* maka pengguna dapat memperoleh informasi yang terbaru tanpa harus melakukan *update* aplikasi *mobile*.

#### 5.2 Saran

Pada penulisan Skripsi ini tentu masih banyak kekurangan dan masih

diperlukan pengembangan lebih lanjut baik sisi laporan maupun sistem aplikasi. Maka sangat diharapkan bahwa skripsi ini dapat dilanjutkan dengan penelitian lebih lanjut oleh para pembaca. Untuk lebih menyempurnakan aplikasi ini penulis memberikan beberapa saran diantaranya :

1. Menyempurnakan desain agar sesuai dengan desain yang sedang berkembang saat ini.
2. Penambahan fitur sharing konten ke media sosial sehingga pengguna dapat berbagi informasi ke masyarakat luas.
3. Penambahan fitur kategori pekerjaan sehingga pengguna akan lebih mudah lagi dalam mencari informasi lowongan kerja.
4. PHP kurang baik untuk proses realtime, dalam pengembangan selanjutnya bisa menggunakan bahasa pemrograman yang lebih baik untuk proses streaming data seperti Python dan Ruby.