

## **BAB V**

### **PENUTUPAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari pembahasan yang sudah diuraikan sebelumnya, penulis dapat menarik kesimpulan dari laporan skripsi yang berjudul: **“RANCANG BANGUN APLIKASI ABSENSI BERBASIS ANDROID DENGAN QR CODE PADA**

**SMK SORE PANGKALPINANG”** adalah sebagai berikut:

1. Sistem absensi siswa di SMK Sore Pangkalpinang dirancang dengan menggunakan sistem berbasis Android dan *database* MySQL. Aplikasi Android yang menggunakan fitur *Scanner* yang dapat *capture* objek atau benda yang ditampilkan. Android sebagai media untuk melakukan absensi yaitu untuk mendapatkan data absensi siswa. *Database* MySQL digunakan untuk menyimpan hasil absensi yang telah *discan* oleh siswa menggunakan aplikasi QR Code *Scanner* Android.
2. Dengan adanya rancangan sistem aplikasi absensi QR Code berbasis Android ini proses absensi kelas di SMK Sore Pangkalpinang menjadi lebih mudah, cepat dan akurat, serta untuk mempermudah guru melihat database kehadiran siswa.

#### **5.2 Saran**

Setelah melakukan analisis terhadap rancang bangun sistem presensi berbasis Android dan *database* MySQL ini masih banyak memiliki kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar aplikasi ini berjalan dengan optimal dan lebih menarik yaitu sebagai berikut:

1. Perlu adanya pelatihan kepada *user/admin* yang akan menggunakan aplikasi, supaya admin mengetahui bagaimana cara menggunakan aplikasi absensi ini.
2. Pengembangan tampilan dan *userface* dari aplikasi ini