

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi absensi *mobile* ini dirancang menggunakan *software* Android Studio dengan Bahasa pemrograman Java dan PHP yang berbasis *website* untuk admin dan android untuk *user* yang penulis teliti di PT. Stream. Dan dengan mengimplementasikan metode *Barcode*, akan lebih memudahkan jika ada pengembangan aplikasi berbasis IOS maka tinggal menggunakan API yang sama dengan aplikasi absensi ini.
2. Dengan adanya aplikasi absensi berbasis *mobile* ini dapat mempermudah HRD dalam rekap laporan kehadiran harian, bulanan, dan tahunan otomatis tanpa perlu lagi membuat laporan absensi karyawan secara manual melalui Excel. Dan data absensi yang tersimpan sudah secara otomatis dan bisa diakses secara online kapan pun diperlukan. Data tersimpan aman dalam sistem *cloud* terpercaya.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut untuk penelitian “Rancang Bangun Aplikasi Absensi Karyawan Dengan Metode Barcode Pada PT. Stream Berbasis Android”, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. saat ini belum ada *feature* riwayat absensi yang di mana para karyawan dapat melihat langsung riwayat absensi setiap harinya.
2. Saat ini belum ada *feature* notifikasi jika sudah waktunya melakukan absensi, maka dari itu dapat dilakukan pengembangan dengan menambahkan *push notification* sehingga dapat memudahkan untuk melihat perkembangan usulan.