

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab yang terakhir dilakukan pengambilan kesimpulan dari Pemanfaatan Fasilitas Sms Gateway Sebagai Report dan Notifikasi Pada Aplikasi Sistem Permohonan Cuti Karyawan Berbasis Web. Selain itu terdapat saran-saran yang dibutuhkan untuk pengembangan aplikasi ini kedepan.

5.1 KESIMPULAN

Dari hasil pengujian dan pembahasan yang telah diuraikan dalam tugas akhir ini, dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem ini sudah cukup baik dan bisa digunakan. Code program dibuat menggunakan *Adobe Dreamweaver* dengan bahasa pemrograman *Php*, Serta Aplikasi Gammu untuk mengelola fasilitas *sms gateway* yang digunakan sebagai *output*-nya. Berikut adalah uraian-uraian yang dijadikan dasar oleh penulis dalam menarik kesimpulan tersebut, yaitu :

1. Sistem cuti karyawan Berbasis *web* dengan *output* berupa sms yang dibuat dapat mempermudah proses pengajuan dan persetujuan cuti.
2. Arsip Cuti tersedia untuk bukti otentik bagi karyawan yang telah melakukan cuti.
3. Fasilitas sms gateway memberi hak atasan untuk mengkonfirmasi dan memberi jawaban yang cepat kepada karyawan yang mengajukan cuti.
4. Hubungan server dengan klien dihubungkan dengan akses poin wireless dengan menggunakan konsep *client-server*.
5. Tujuan Pembuatan aplikasi telah tercapai saat hasil persetujuan cuti yang berupa sms telah sampai pada ponsel karyawan yang bersangkutan.

5.2 SARAN

Dari penulisan Tugas akhir ini, saran yang dapat diberikan penulis adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini hanya dibuat dengan sederhana dan hanya sebagai gambaran perusahaan secara umum dimana hak akses hanya terbagi menjadi 3 yaitu: Admin, Karyawan dan

Direktur sehingga dapat dikembangkan menjadi sistem yang lebih kompleks dimana jabatan-jabatan yang ada dalam perusahaan dapat disebutkan dengan lebih detail.

2. Fasilitas *sms gateway*-nya masih dikerjakan secara *manual*, sehingga dapat dikembangkan agar terkoneksi otomatis antara program *web* dan *sms gateway*-nya.