

Gambar 4.33 Tampilan Laporan Presensi Ijin Karyawan

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahap-tahap di dalam pembuatan komputerisasi sistem presensi karyawan pada instansi-instansi terkait yang terdistribusi layak dipakai, dan dapat diambil kesimpulan, sebagai berikut:

1. Dari analisis-analisis yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pada sistem lama masih terjadi kesulitan dalam pengolahan data dan penyampaian informasi. Dari hasil analisis PIECES diperoleh hasil bahwa presensi pada instansi-instansi terkait masih dilakukan secara manual, dari segi analisis kelayakan diperoleh hasil bahwa sistem yang akan dibangun layak untuk diteruskan karena dapat menghasilkan manfaat. Dari segi analisis kebutuhan informasi, bahwa informasi yang diberikan terpenuhi, dari segi analisis kebutuhan perangkat keras dan lunak diperoleh kesimpulan, bahwa hardware dan software mudah di dapatkan dipasaran dengan harga yang terjangkau.
2. Penerapan aplikasi absensi menggunakan teknologi java adalah teknologi baru yang akan didapat oleh instansi-instansi yang terkait

dalam hal meningkatkan kedisiplinan karyawan dan mempermudah dalam penyajian Informasi.

3. Dengan adanya terdistribusinya sistem pengolahan data presensi karyawan ini akan memberikan kemudahan, antara lain:

- a. Proses pengolahan data karyawan lebih mudah dan cepat.
- b. Proses penyimpanan data dilakukan dengan cara terdistribusi melalui sistem basis data yang terkoordinasi.
- c. Data-data yang diperoleh dari proses pengolahan absensi menggunakan komputerisasi lebih akurat dan kesalahannya kecil.

4. Adapun keunggulan dan kekurangan dari aplikasi presensi tersebut adalah, sebagai berikut :

a. Keunggulan Program

- a) Aplikasi presensi tersebut cocok diterapkan pada instansi-instansi yang berkaitan dengan sistem absensi kepegawaian.
- b) Tampilan web untuk admin akan selalu sama pada saat di buka pada browser apapun.
- c) Karena aplikasi ini berbasis web, computer client (khususnya user admin) yang digunakan untuk mengakses

penginputan data karyawan ini bersifat multiplatform asalkan menggunakan web browser telah kompatibel dengan HTML dan JSP.

b. Kekurangan Program

- a) Aplikasi yang dibangun belum dapat diterapkan pada web hosting.
- b) Komputer server yang digunakan hanya dapat menggunakan sistem operasi windows.
- c) Aplikasi yang dibangun belum menggunakan barcode, fingerprint, dll.

5.2 Saran

1. Agar efektif maka hendaknya menggunakan sistem yang penulis usulkan. Dengan sistem ini maka pengolahan data presensi karyawan akan lebih paraktis, efektif dan efisiensi.
2. Dengan adanya sistem informasi yang terdistribusi diharapkan kegiatan presensi dan pengupdetan informasi dilakukan sesering mungkin guna untuk mendeteksi adanya penyalahgunaan.
3. Penulis menyadari bahwa program yang dibuat belumlah sempurna. Apabila sistem yang diusulkan belum bisa mewakili kebutuhan

instansi-instansi terkait, maka hendaknya perusahaan bisa mengembangkannya.

