

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian-uraian yang telah penulis jelaskan pada bab-bab terdahulu dan pembuatan sistem, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pembangunan sistem informasi kepegawaian PT Harpindo Jaya Yogyakarta dimulai dengan tahapan analisis menggunakan metode analisis PIECES, selanjutnya tahap perancangan sistem menggunakan DFD (*Data Flow Diagram*) dan *Flowchart*, sedangkan perancangan model data menggunakan ERD(*Entity Relationship Diagram*), dilanjutkan dengan implementasi basis data menggunakan MySQL dan implementasi antarmuka menggunakan PHP.
2. Berdasarkan dari analisis dan implementasi di atas maka pembuatan sistem informasi kepegawaian PT Harpindo Jaya Yogyakarta dibuat berbasis web, sehingga dapat berjalan diberbagai operating sistem, mudah dalam perawatan sistem dan tidak perlu menggunakan spesifikasi komputer yang tinggi untuk menggunakannya.

5.2 Saran

Pada hakikatnya kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT. Jadi baik manusia dan sistem pada hakikatnya sama, selalu memiliki kekurangan. Beberapa

saran yang dapat penulis berikan untuk proses pelaksanaan dan pengembangan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Setelah sistem tersebut berjalan dengan efektif dan efisien diharapkan dapat dikembangkan lagi dengan menambah fitur-fitur lain yang nantinya bisa digunakan sebagai sarana pendukung pengelolaan data pegawai seperti seleksi perekrutan pegawai, program kontrol pegawai, pembuatan surat keterangan, dan fitur lainnya.
2. Fitur Absensi dalam sistem informasi ini diharapkan mampu dikembangkan menggunakan absensi sidik jari dan penambahan fitur pengaturan jam buka dan jam tutup absensi.
3. Pengelolaan data gaji dalam sistem informasi ini pada masa mendatang dapat dikembangkan untuk mendukung pengelolaan akuntansi dan keuangan serta dapat dikembangkan dengan melibatkan pihak bank sebagai penyalur gaji.
4. Fitur pengelolaan gaji dalam sistem informasi ini diharapkan mampu dikembangkan dengan penambahan fitur penghitungan pajak untuk masing-masing pegawai.
5. Perkembangan sistem informasi ini diarahkan untuk menjadi lebih maju, canggih dan efisien dalam pemanfaatan media aplikasi *website* yang berorientasi *online*. Sehingga diharapkan sistem informasi ini dapat digunakan oleh kantor cabang di tempat lain.

6. Sistem yang berjalan perlu ditingkatkan segi keamanan sistem tersebut baik dari *recovery password*, perbaiki validasi *form*, *backup database* dan juga *restore database*.
7. Sistem ini perlu penambahan manajemen *log file* untuk mencegah tumbukan data.

