

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

PT Semen Gresik (Persero).Tbk selama ini telah memiliki Sistem Informasi Kepegawaian yang dikemas untuk memberikan informasi kepada *middle management dan top management (Control Management)* dan dirancang khusus bagi tingkat Supervisor ke atas. Tetapi kekurangan dari sistem informasi kepegawaian yang telah ada adalah informasi yang dihasilkan masih berbasis teks sehingga kurang informatif dan bermanfaat dalam pengambilan keputusan bagi *middle management dan top management (Control Management)*.

Sistem Informasi Kepegawaian selama ini hanya dapat menampilkan data-data pegawai tanpa adanya sebuah informasi yang spesifik guna analisis yang dapat menghasilkan sebuah informasi yang benar-benar berguna bagi *middle management dan top management (Control Management)*.

Sistem Informasi Kepegawaian dikembangkan dengan menambahkan fitur kedalamnya yaitu menampilkan data statistik pegawai dalam bentuk grafik yang mudah dibaca dengan cepat serta fitur *drilldown* yang menampilkan detail informasi pegawai . Dengan adanya pengembangan Sistem Informasi Kepegawaian menggunakan grafik ini bertujuan agar eksekutif dapat mengidentifikasi permasalahan kritis dan membuat strategi untuk mengatasinya.

1.2 Perumusan masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, dapat disimpulkan beberapa perumusan masalah dalam sistem ini yaitu.

- a. Bagaimana merancang dan membangun Sistem Informasi Kepegawaian dalam bentuk grafik.
- b. Bagaimana mengolah data-data pegawai menjadi informasi yang bermanfaat dan akurat bagi pihak manajemen.

1.3 Batasan masalah

Dalam pembuatan Sistem Informasi Kepegawaian ini, agar tidak menyimpang dari tujuan yang ingin dicapai maka pembahasan masalah dibatasi pada hal-hal sebagai berikut :

1. Sistem Informasi kepegawaian ini hanya menampilkan informasi-informasi statistik dalam bentuk grafik.
2. Pengembangan Sistem Informasi Kepegawaian ini tidak menambahkan fitur pengelolaan data pegawai seperti *create, update, delete*.
3. Data-Data diolah meliputi :
 - a. Data pegawai berdasarkan usia
 - b. Data pegawai berdasarkan masa kerja pegawai
 - c. Data pegawai berdasarkan tingkat pendidikan
 - d. Data pegawai berdasarkan golongan kerja
 - e. Data pegawai berdasarkan unit kerja
 - f. Data presensi pegawai
 - g. Data Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD)

4. Perangkat lunak yang dibangun berbasiskan *web*
5. Bahasa pemrograman yang dipakai adalah PHP
6. Mysql sebagai *database*
7. Pengamanan jaringan hanya sebatas pengamanan *website* yang meliputi pemberian hak akses dan *security login*

1.4 Tujuan

Dengan mengacu pada perumusan masalah maka tujuan yang hendak dicapai dalam Kerja Praktek ini yaitu:

1. Menampilkan informasi yang mudah dianalisa dan dibaca bagi manajemen guna mengetahui statistik pegawai yang bekerja dalam bentuk grafik.
2. Mengolah dan menyajikan data-data pegawai menjadi sebuah informasi yang bermanfaat dan akurat.

1.5 Sistematika penulisan

Dalam pembuatan laporan ini penulis menggunakan sistematika penulisan laporan kerja praktek yang telah ditetapkan oleh STIKOM Surabaya.

Dan garis besarnya adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini dibahas latar belakang masalah dan penjelasan permasalahan secara umum, perumusan masalah dan batasan masalah, tujuan dari pembuatan Laporan Kerja Praktek, serta Sistematika Penulisan dari buku ini.

BAB II : PROFIL PT. SEMEN GRESIK (PERSERO), Tbk.

Pada bab ini di bahas Organisasi dan Kepemilikan Perusahaan, Sejarah Perusahaan, serta Visi dan Misi .

BAB III : LANDASAN TEORI

Pada bab ini di bahas secara singkat teori – teori yang berhubungan dan mendukung dalam pembuatan Laporan Kerja Praktek ini.

BAB IV : PEMBAHASAN

Pada bab ini di bahas alur proses perusahaan (*Dokumen Flow*), alur sistem aplikasi (*Sistem Flow*), dan *Context Diagram*. Selain itu dibuat juga struktur tabel dan desain input output serta detail presensi dari *hardware/software* pendukung, cara instalasi hingga detil dan *features* yang ada pada aplikasi.

BAB V : PENUTUP

Pada bab ini dibahas mengenai kesimpulan dan saran dari perancangan dan pembuatan Sistem Informasi Kepegawaian Dengan sistem dimasa mendatang Menggunakan visualisasi grafik terkait dengan tujuan dan permasalahan yang ada.

1.6 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek

Nama Perusahaan : PT. Semen Gresik (Persero), Tbk.

Kantor Pusat : Jl. Veteran, Gresik, Indonesia 61122, telp (62-31) 3981732, Fak(62-31) 3983209

Email : ptsg@sg.sggrp.com,

Website : <http://www.semengresik.com/>
Unit Kerja : Biro Pengembangan dan Pemeliharaan Aplikasi
Waktu : Juli 2011
Lama Pelaksanaan : 1 bulan.
Tgl Mulai/Selesai : 4/7/2011 – 29/7/2011

