

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI
KENAIKAN PANGKAT PADA PT. TELKOM (KANDATEL)
SUMBAR**

TUGAS AKHIR

Oleh :

RONAL GUSFIRANDA
06 091 045



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG

2009



ABSTRAK

PT. TELKOM merupakan salah satu BUMN (Badan Usaha Milik Negara). Untuk mempertahankan nama baik perusahaan dan citra PT. TELKOM sebagai perusahaan telekomunikasi terkemuka maka harus mempunyai karyawan yang disiplin dan berdedikasi tinggi dalam melaksanakan tugasnya. PT. TELKOM KANDATEL SUMBAR merupakan kantor cabang yang ada di Kota Padang. Untuk proses kenaikan pangkat atau pendataan data karyawan yang dilakukan sudah terlaksana dengan baik, yang menjadi masalah adalah proses pengolahan data-data kenaikan pangkat karyawan promosi yang masih dilakukan secara manual sehingga pembuatan laporan kenaikan pangkat masih belum efektif.

Sistem Informasi Kenaikan Pangkat merupakan salah satu wujud untuk menunjang dan mempercepat pengolahan data-data karyawan dan dapat menghasilkan laporan kenaikan pangkat dengan cepat dan akurat. Pemanfaatan teknologi *Java 2 Standard Edition* dan *Sqlyog* dalam implementasi memudahkan user dalam pengelolaan data sehingga meningkatkan kinerja karyawan bagian SDM pada PT. TELKOM KANDATEL SUMBAR.

Kata kunci : Kenaikan pangkat, PT. TELKOM KANDATEL SUMBAR, Java 2 Standart Edition, MySql, Open Source

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dewasa ini perkembangan ilmu pengetahuan teknologi dan cara kerja manusia mengalami perkembangan yang sangat pesat. Perkembangan teknologi sangat mempengaruhi hampir semua aspek kehidupan. Pekerjaan yang biasanya dilakukan dengan cara manual dan membutuhkan waktu yang lama dalam menyelesaikannya sekarang dapat dilakukan dengan bantuan peralatan yang canggih dan tidak memerlukan waktu yang lama dalam menyelesaikannya.

Dalam era globalisasi sekarang komputer telah digunakan secara optimal hampir disetiap aspek kehidupan. Kemampuan yang dimiliki sebagai alat bantu pemrosesan data dapat meningkatkan efisiensi pelaksanaan kerja dengan kapasitas data yang besar, ketepatan waktu serta keakuratan data dalam membuat laporan sebagai penunjang aktivitas. Diantara bidang-bidang yang mendapat pengaruh dari perkembangan teknologi ini adalah bidang pendidikan, kesehatan, komunikasi, transportasi dan pelayanan masyarakat.

PT TELKOM sebagai salah satu perusahaan terbesar di Indonesia yang bergerak dibidang komunikasi, tentunya membutuhkan sumber daya manusia yang optimal dan mampu bekerja secara profesional. PT TELKOM selalu berusaha meningkatkan mutu pelayanan terhadap konsumen. Seperti loket pelayanan (*payment point*), meningkatkan pelayanan gangguan komunikasi, meningkatkan pengendalian dan pengawasan operasional maupun keuangan. Kenaikan pangkat bagi karyawan yang memiliki motivasi serta kemampuan profesional sesuai dengan prestasi dan nilai yang dimilikinya dalam menunjang

mutu perusahaan dan sebagainya, sehingga mendukung kinerja karyawan agar meningkatkan produktifitas terhadap perusahaan.

Penilaian karyawan kerap dilakukan untuk pencapaian peningkatan sumber daya manusia pada perusahaan. Budaya baru dalam penggunaan teknologi komputer semakin diunggulkan, ini tampak dari adanya bukti nyata dalam usaha peningkatan efektifitas perusahaan. Untuk meningkatkan semangat dan kualitas karyawan maka dalam pekerjaannya dapat diberi dukungan, salah satunya dalam usulan kenaikan pangkat karyawan ditiap bagiannya.

Berdasarkan pemikiran inilah penulis mengaplikasikan sistem informasi yang ada pada PT. TELKOM Wilayah Sumatera Barat, dengan menuangkannya kedalam penyusunan skripsi yang diberi judul :

“PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI KENAIKAN PANGKAT PADA PT. TELKOM (KANDATEL) SUMBAR”

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang dijelaskan sebelumnya maka dapat dikemukakan beberapa perumusan masalah yang muncul dalam pengolahan data karyawan adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana agar kinerja karyawan bagian SDM pada PT. TELKOM dalam pencatatan dan pengolahan data karyawan serta pembuatan laporan keputusan usulan kenaikan pangkat karyawan menjadi lebih efisien?
2. Bagaimana agar rancangan sistem informasi berbasis komputer dapat memudahkan pembuatan laporan keputusan usulan kenaikan pangkat karyawan dengan cepat dan akurat?

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari analisa yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan bahwa sistem informasi kenaikan pangkat dapat memberikan informasi yang lebih akurat yang akan berguna bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Sebagaimana yang telah dikemukakan sebelumnya, bahwa prosedur pengolahan data kenaikan pangkat karyawan pada PT.TELKOM KANDATEL SUMBAR masih belum menggunakan komputer secara optimal, sehingga memerlukan waktu yang lama dalam proses pengambilan keputusan.

Berdasarkan hasil analisa dan desain yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem lama pada sistem kenaikan pangkat dilakukan secara manual, sehingga fungsi komputer sebagai alat pengolahan data belum dimanfaatkan secara optimal.
2. Pada Sistem Kenaikan Pangkat ini masih terdapat kelemahan dalam penilaian karyawan dimana pada penilaian karyawan bisa saja terjadi kecurangan dalam penginputan nilai kompetensi dan nilai prestasi kerja karyawan.
3. Dengan adanya Perancangan Sistem Informasi yang baru maka akan tercapainya efisiensi dan efektifitas kerja yang baik dan berorientasikan pada komputer.

DAFTAR PUSTAKA

- Jogiyanto HM. *Analisa & disain : Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta : Penerbit Andi, 2001.
- Jogiyanto HM. *Pengenalan Komputer : Dasar Ilmu Komputer, Pemrograman, Sistem Informasi dan Inteligensi Buatan, Ed. III*. Yogyakarta : Penerbit Andi, 2002.
- Sanjaya, Ridwan : *Pengelolaan database MySQL 5 dengan Java 2*. Yogyakarta : Penerbit Andi Offset, 2005.
- Sidik, Bertha, *MySQL*. Bandung : Informatika Bandung, 2003.
- Sigit, Panco W Ir. *Analisa dan Perancangan Sistem* : Lembaga Pendidikan dan Profesi Indonesia, Yogyakarta. 2000.
- Indrajani, Martin. *Pemograman Berbasis Objek dengan Bahasa Java*. Jakarta: Elex Media Komputindo. 2007.
- Rijalul Fikri, Ipam Faudina . *Pemograman Java*. Jakarta. 2005.
- <http://jeni2.jardiknas.org/web/guest/material>.