

**SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN
SMK NEGERI 1 LINTAU BUO MENGGUNAKAN PROGRAM
PHP DAN MySQL**

(STUDI KASUS SMK NEGERI 1 LINTAU BUO)

TUGAS AKHIR

Oleh

**DIEN NOVITA
BP. 06110128**



**Diajukan sebagai salah satu syarat
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya dari
Politeknik Universitas Andalas Padang**

**Program Studi : Teknik Komputer
Konsentrasi : Teknik Komputer dan Jaringan
Jurusan Teknologi Informasi**



POLITEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2009



ABSTRAK

Sistem informasi suatu bentuk data dibuat, diterima dan disimpan dalam bentuk program aplikasi yang terdapat pada komputer. Sistem informasi yang ada sekarang ini menyulitkan bagi tenaga administrasi untuk mengolah data pegawai. Perancangan dan pembuatan sistem informasi kepegawaian menggunakan program php dan mysql di SMK Negeri 1 Lintau Buo melalui berbagai tahap dan proses yang selama ini masih jarang digunakan, maka perlu dikembangkan agar dapat menampilkan informasi yang baik. Hal ini bertujuan untuk mempermudah tenaga administrasi dalam pembuatan/pengolahan data pegawai, dan merancang suatu sistem informasi kepegawaian yang diharapkan dapat meminimalkan kesalahan serta membantu memperlancar pengolahan data pegawai, sehingga kinerja dalam proses pengolahan data pegawai ini dapat bermanfaat bagi SMK Negeri 1 Lintau Buo.

Kata kunci : Kepegawaian, PHP dan MySQL

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia, negara terbesar di Asia tenggara, kini sedang melakukan pembangunan di segala bidang, baik yang bersifat fisik maupun mental. Salah satu bidang pembangunan nasional yang mendapat perhatian khusus saat ini adalah bidang pendidikan dengan tujuan terciptanya sumber daya manusia yang benar-benar unggul, kompetitif, baik intelektual maupun emosional.

SMK Negeri 1 Lintau Buo salah satu lembaga pendidikan formal, berlokasi di Kecamatan Lintau Buo Kabupaten Tanah Datar Propinsi Sumatera Barat, merupakan lembaga pendidikan resmi pada tingkat menengah yang tergabung pada kelompok sekolah kejuruan. SMK Negeri 1 Lintau Buo bertujuan menghasilkan kader bangsa yang memiliki pengetahuan serta keterampilan yang siap berkompetisi dari segi kuantitas maupun kualitas pada tingkat lokal, regional maupun global.

Dalam mengemban misinya SMK Negeri 1 Lintau Buo terus berupaya meningkatkan mutu sekolah dengan melakukan langkah-langkah strategis serta menentukan target-target yang harus dicapai. Hal ini tertuang dalam visi, misi serta rencana strategis SMK Negeri 1 Lintau Buo, secara (internal) maupun luar (eksternal).

Salah satu upaya yang dilakukan pihak manajemen SMK Negeri 1 Lintau Buo untuk meningkatkan mutu sekolah adalah dengan cara meningkatkan sumber

daya tenaga administrasi kependidikan dengan tujuan tenaga ini mampu memberikan pelayanan yang profesional, mudah dan cepat, kepada tenaga pendidik maupun peserta didik. Kebutuhan administrasi yang sering diperlukan oleh pegawai, sekolah, Dinas Kabupaten, maupun Badan Kepegawaian Daerah adalah data kepegawaian. Data ini dibutuhkan untuk keperluan kenaikan pangkat, kenaikan gaji berkala, membuat surat tugas, maupun pendataan ulang pegawai atau keperluan yang lainnya. Jenis pelayanan data pegawai ini cukup sulit karena sistem kearsipannya yang masih manual. Apalagi kalau ada pendataan ulang pegawai dari pihak Dinas Kabupaten atau Badan Kepegawaian Daerah, ini sangat menyulitkan, karena semua pegawai diharuskan menyerahkan data baru dalam bentuk formulir isian, urusan seperti ini sering mengakibatkan keterterlambatan dalam hal pengumpulan atau pengiriman, karena menunggu pegawai yang sedang berlibur atau melaksanakan Diklat maupun Tugas Belajar.

Berdasarkan kondisi dari sekolah tersebut, maka diperlukan sistem informasi kepegawaian. Untuk mengolah semua data kepegawaian memerlukan sebuah sistem informasi pengolahan data yang lebih efektif, juga dibutuhkan sebuah media penyimpanan yang bisa menyimpan data kepegawaian yang begitu banyak kedalam satu database.

Bertolak pada prinsip kemuktahiran pemrosesan data dengan menggunakan alat bantu komputer, maka pada saat ini komputer banyak digunakan dalam suatu perusahaan swasta maupun instansi pemerintah. Begitu juga halnya dengan SMK Negeri 1 Lintau Buo Kabupaten Tanah Datar yang penggunaan komputer tersebut belum digunakan secara optimal, karena masih menggunakan Microsoft Excel dalam mengentrikan data guru dan pegawai untuk

pelaporan ke Dinas Pendidikan. Berdasarkan uraian diatas dan mengingat rumitnya membuat laporan data guru dan pegawai serta pentingnya arti laporan data guru dan pegawai pada instansi tersebut, maka penulis memberikan judul Tugas Akhir Program D3 TKJ “ **SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN SMK NEGERI 1 LINTA BUO MENGGUNAKAN PROGRAM PHP DAN MYSQL** “.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan kondisi, realitas permasalahan yang dipaparkan dalam latar belakang masalah, yaitu kesulitan dalam memberikan pelayanan terhadap kebutuhan data base pegawai di SMK Negeri 1 Lintau Buo, maka permasalahan dalam pembuatan Tugas Akhir ini adalah:

1. Bagaimana membangun sistem informasi kepegawaian di SMK Negeri 1 Lintau Buo?
2. Bagaimana memudahkan pengentrian data Pegawai pada SMK Negeri 1 Lintau Buo?
3. Bagaimana menerapkan sistem informasi kepegawaian pada SMK Negeri 1 Lintau Buo menggunakan program PHP dan MySQL?

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Melakukan pembangunan sistem informasi yang baru untuk membantu Bagian Tata Usaha pada SMK Negeri 1 Lintau Buo.

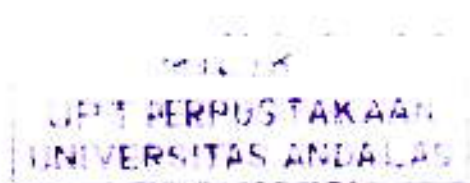
BAB V PENUTUP

Dari analisa yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sehubungan dengan sistem yang ada dan solusi terbaik dalam menyelesaikan permasalahan serta saran-saran dalam menetapkan sistem informasi yang diusulkan. Adapun kesimpulan dan saran-saran tersebut diuraikan pada bagian berikut ini.

5.1 Kesimpulan

Sehubungan dengan analisa yang dilakukan pada Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Lintau Buo dengan metode penelitian yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengolahan data kepegawaian dapat dilakukan dengan lebih cepat karena data yang diinputkan langsung diproses oleh sistem.
2. Pembuatan data kepegawaian dapat dilakukan secara cepat dan tepat dibandingkan sistem sebelumnya.
3. Pembuatan data kepegawaian di SMK Negeri 1 Lintau Buo berjalan semakin baik dan sesuai dengan prosedur yang ada tanpa harus menghilangkan ketentuan yang berlaku.



DAFTAR PUSTAKA

- Jogiyanto H.M. 2001. Analisis dan Desain Sistem Informasi. Penerbit Andi Offset Yogyakarta.
- MADCOMS, PHP & MySQL untuk Pemula. Penerbit ANDI
- McLeod, Raymon Jr. 2001. Sistem Informasi Manajemen. Penerbit Phublisher Jakarta
- Paranginangin, 2004 "Metode Penelitian Bisnis". CV ALPHABETA : Bandung
- Undang-undang pokok kepegawaian 1974 (UU No.8 TH. 1974 LL TH. 1974 No.55)
- Undang-undang pokok kepegawaian 1999 (UU No. 43 TH 1999)
- Supriyanto, Aji. 2005. Pengantar Teknologi Informasi. Penerbit Selemba Infotek Jakarta
- Wahana, 2008 Menjadi Seorang Desainer Web. Penerbit ANDI, Yogyakarta.