

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN PADA
PT KENANGAN LEMATANG
BERBASIS WEBSITE**



Oleh :

William Saputra Rudiyanto

2014240011

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN REKAYASA
UNIVERSITAS MULTI DATA PALEMBANG
PALEMBANG
2021**

STMIK GI MDP

Program Studi Sistem Informasi
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Genap Tahun 2020/2021

SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN PADA PT KENANGAN LEMATANG BERBASIS *WEBSITE*

William Saputra Rudianto

2014240011

Abstrak

PT. Kenangan Lematang merupakan perusahaan agen elpiji pertamina di Kabupaten Lahat. PT. Kenangan Lematang memiliki 81 orang karyawan belum memiliki kontrol yang baik. Informasi tentang kepegawaian masih belum berjalan dengan baik karena pihak perusahaan menggunakan berkas kertas yang di tulis manual dan di arsipkan pada lemari arsip. Tujuan penulisan laporan ini adalah membuat *website* untuk memudahkan pihak perusahaan mencari dan melihat informasi tentang karyawan PT. Kenangan Lematang, yang diharapkan dapat mempermudah mencari data karyawan, mempermudah dalam merekap informasi data karyawan. Metode yang digunakan dalam penulisan ini adalah Metodologi Iterasi dengan melakukan beberapa fase yaitu fase perencanaan, fase analisis, fase perancangan, fase implementasi dan fase pemeliharaan. Pembuatan web ini menggunakan *Notepad++* dan *MySQL*. Hasil yang diperoleh penulis adalah Sistem Informasi Kepegawaian pada PT. Kenangan Lematang Berbasis *Website*. *Website* ini diharapkan bisa membantu perusahaan PT. Kenangan Lematang, terutama pada mencari, melihat, dan mengarsipkan informasi data karyawan ke pihak perusahaan yang menggunakan *website* sehingga efisiensi dalam informasi kepegawaian.

Kata kunci :

kepegawaian, Informasi, *Website*, PT Kenangan Lematang, Metode Iterasi, *Notepad++*, *MySQL*.



BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era globalisasi ini, perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi sangat pesat. Apalagi informasi sekarang sangat cepat menyebar ke penjuru dunia. Hal ini menjadi daya tarik besar perusahaan-perusahaan negeri maupun swasta. Menurut McLeod (2012:h1) Sistem Informasi adalah sekelompok elemen-elemen yang terintegrasi dengan tujuan yang sama untuk mencapai tujuan.

Teknologi informasi sekarang ini sudah semakin berkembang, kebutuhan akan sebuah informasi yang berkualitas sangatlah diperlukan. Perkembangan teknologi banyak mempengaruhi tatanan hidup atau sebuah aturan dan sistem tertentu serta dapat dimanfaatkan dalam berbagai bidang, salah satunya yaitu dalam bidang kepegawaian. Bagi sebuah instansi pemerintah seperti Badan Kepegawaian Daerah tentunya dalam pengolahan administrasi kepegawaian yang lebih tepat, cepat, sistematis dan informative sangatlah diperlukan.

Sistem juga merupakan suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, terkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk tujuan tertentu. Sistem informasi berguna untuk lebih mendayagunakan

segala komponen yang ada dalam suatu organisasi atau perusahaan agar dapat berjalan secara optimal.

Manajemen kepegawaian adalah seni dan ilmu perencanaan, pelaksanaan dan pengontrolan tenaga kerja untuk tercapainya tujuan yang telah ditentukan terlebih dahulu dengan adanya kepuasan hati pada diri para pegawai. Adapun pengertian yang lainnya yaitu suatu ilmu yang mempelajari tentang cara bagaimana memberikan fasilitas agar bisa mengembangkan kemampuan dan juga rasa partisipasi pegawai dalam satu kesatuan tindakan demi tercapainya tujuan tertentu. (M. Manullang, 2008).

PT. Kenangan Lematang merupakan agen elpiji pertamina di kabupaten Lahat. Perusahaan ini beralamat di Jalan Mayor Ruslan III No.51 Pasar Lama, Lahat. Yang memiliki 81 pekerja yang terdiri dari 1 direktur, 1 wakil direktur, 5 bagian administrasi, 2 bagian keuangan, 1 kepala gudang, 25 pekerja gudang, 15 bagian sopir, 15 kernet, 10 bagian sales, dan 6 bagian *delivery service*.

Pada PT. Kenangan Lematang ini memiliki konsumen yang berada di kabupaten Lahat. Selain itu juga ada diluar kota Lahat, seperti di Pagar Alam, Muara Enim, Tanjung Enim, Prabumulih, Pali, dan Empat Lawang.

Pada proses yang berjalan selama ini pada PT. Kenangan Lematang yaitu pendataan kepegawaian termasuk biodata, status kepegawaian, berkas surat-surat pegawai seperti ijazah, transkrip, sertifikat, dan lain-lain hanya dicatat secara manual dan disimpan dalam bentuk *hardcopy*, sehingga sering kali bila diperlukan membutuhkan waktu lama untuk mencarinya dan bahkan sering

terselip diantara berkas yang lain serta rentan rusak ataupun hilang. Disamping itu dalam pelaporan penilaian – penilaian dalam kinerja kepegawaian antara lain penilaian produktivitas kerja, dan absen.

Serta sering tercecernya kartu absensi karyawan pada PT. Kenangan Lematang yang membuat bagian administrasi kesulitan menentukan jumlah gaji yang akan di terima pada karyawan tersebut. Dan sering tidak teraturnya absen yang tercatat sehingga berpengaruh ke perhitungan gaji.

Jadi, atas dasar permasalahan di telah di bahas maka penulis ingin membantu menciptakan “**Sistem Informasi Kepegawaian Pada PT. Kenangan Lematang Berbasis Website**”.

1.2 Permasalahan

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, maka permasalahan yang akan dibahas dalam Skripsi ini antara lain:

1. Perekapan data karyawan seperti gaji dan data pribadi karyawan PT. Kenangan Lematang tidak efisien, sehingga berdampak pada keterlambatan pembayaran gaji karyawan.
2. Di dalam PT. Kenangan Lematang rekap arsip kepegawaian masih menggunakan media kertas yang di tulis manual, sehingga bagian admistrasi membutuhkan waktu yang cukup lama dalam mencari berkas tersebut.
3. Sering tercecernya kartu absensi karyawan dalam PT. Kenangan Lematang sehingga mempengaruhi perhitungan gaji karyawan.

1.3 Ruang Lingkup

Pembahasan skripsi ini mengacu pada permasalahan atau kesempatan yang ada yaitu pembuatan sistem yang akan digunakan oleh PT. Kenangan Lematang.

Adapun ruang lingkup skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Pembuatan sistem dibangun berbasis *Website*.
2. Pembuatan sistem menggunakan HTML, CSS, JQUERY, PHP, dan MySQL sebagai *databasenya*.
3. Pembuatan sistem hanya meliputi pendataan karyawan, penggajian karyawan, dan absensi karyawan.

1.4 Tujuan dan Manfaat

Beberapa tujuan dan manfaat yang dihasilkan selama melakukan skripsi pada PT. Kenangan Lematang adalah sebagai berikut:

1.2.1 Tujuan Skripsi

Merancang suatu sistem informasi kepegawaian berbasis *website* pada PT. Kenangan Lematang.

1.2.2 Manfaat Skripsi

1. Sistem yang dirancang dapat mempermudah dan mempercepat pihak perusahaan PT. Kenangan Lematang dalam mencatat data gaji dan data pribadi karyawan.
2. Memudahkan pihak perusahaan dalam merekap data gaji.
3. Memudahkan dalam mencari arsip data pribadi karyawan.
4. Sistem yang dirancang dapat mengetahui informasi gaji dan data pengajian karyawan.

1.5 Metodologi

Model iteratif (*iterative model*) mengkombinasikan proses-proses pada model air terjun dan iteratif pada model prototipe. Model inkremental akan menghasilkan versi-versi perangkat lunak yang sudah mengalami penambahan fungsi untuk setiap pertambahannya (*inkremen/increment*) (Rosa A.S.M.Shalahuddin, 2013, h.36). Tahap – tahap penelitian ilmiah yaitu mengidentifikasi masalah, merumuskan hipotesis, studi literatur, mengidentifikasi dan menamai variable, menyusun desain variable, membuat kuisisioner, melakukan analisis statistik, menulis laporan hasil penelitian.

1.6 Sistematika Penulisan

Proposal skripsi ini terbagi dalam 3 (tiga) bab yang disusun secara sistematis dengan masing-masing bab terbagi dalam beberapa sub. Antara bab mempunyai hubungan yang erat dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan.

Isi masing-masing bab secara garis besar diuraikan sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan mengenai latar belakang, permasalahan, ruang lingkup, tujuan, manfaat, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB 2 TINJAUAN UMUM

Pada bab kedua akan diuraikan mengenai teori dasar yang berhubungan dengan penulisan dan pembuatan proposal skripsi.

BAB 3 ANALISIS SISTEM

Bab ini berisi tentang analisis sistem aplikasi yang berguna untuk mempermudah pembuatan aplikasi.

BAB 4 RANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang rancangan sistem yang berhubungan dengan program sistem yang dibuat.

BAB 5 PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dari aplikasi yang dibuat.



DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman Achmad, Hilman. 2017. Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian di Dinas Komunikasi dan Informatika Bandung Barat, Titian Ilmu. Bandung
- A.Shalahuddin, Rosa 2013, *Rekayasa Perangkat Lunak*. Informatika, Bandung.
- Alexander F.K. Sibero. 2013. *Web programming power pack*. MediaKom, Jakarta
- Kenneth C. Laudon & amp; Jane P. Laudon. 2012. Pengertian Sistem Informasi. Prentice Hall, New Jersey.
- Karman. Joni. 2017. Sistem Informasi Kepegawaian Daerah Pada Badan Kepegawaian, Pendidikan dan Pelatihan Kabupaten Musi Rawas Berbasis Web, Musi Rawas.
- Kristinawati. Eunike. 2014. Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web Sebagai Pendukung Keputusan Pimpinan di Stekom Semarang, Semarang.
- Ladjamudin, Al-Bahra. 2013. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- McLeod. 2012. Pengertian Sistem Informasi, Erlangga, Jakarta.
- Nuromadah. 2014. Sistem Informasi Kepegawaian pada Perusahaan Umum (Perum) Jasa Tirta II. Vol 1(012017): 1-20.
- Pakpahan. Sorang. 2016. Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian Pada Badan Kepegawaian dan Pendidikan di Kabupaten Dairi, (1979-2328): 1-25.
- Rosa & Shalahuddin. 2013. Simbol-simbol yang ada pada diagram *use case*, Informatika, Bandung.
- Rosa & Shalahuddin. 2013. Pengertian *Entity Relationship Diagram*. Informatika, Bandung.
- Rosa & Shalahuddin. 2013. Pengertian *Data flow diagram*. Informatika, Bandung.
- Sutabri, T. 2012. *Analisis Sistem Informasi*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Sutarman. 2012. *Buku Pengantar Teknologi Informasi*. Bumi Aksara, Jakarta.

Taufiq, R. 2013. *Sistem Informasi Manajemen*. Graha Ilmu, Yogyakarta.

Taufiq, R. 2013. Analisis PIECES, Graha Ilmu, Yogyakarta.

Tohari, H 2014, *Astah : Analisis Serta Perancangan Sistem Informasi Melalui website*. Andi Offset, Yogyakarta.

Winarno, Edy. 2014. *24 Jama Belajar PHP*. Elex Media Komputind, Jakarta.

