

ABSTRAK

RIANTOBY, DIONISIUS JIMMY, Sistem Informasi Kepegawaian Pada Kantor Camat Palaran Berbasis Web Dengan Menggunakan *Fremwork* (dibawah bimbingan **Emil Riza Putra, S.Kom, S.E, M.Kom** dan **Budi Rachmadani. S. Pd, M. Pd**).

Di era modern dan canggih seperti ini, teknologi sudah menjadi bagian dalam kehidupan sehari-hari. Hampir semua yang biasa dilakukan secara manual dapat di komputerisasi agar menjadi lebih efisien dan efektif dalam pengerjaannya, termasuk dengan informasi mengenai sistem informasi pengolahan data keuangan, pengolahan data penjualan dan pembelian, pengolahan data kepegawaian dan lain-lain.

Pada umumnya yang dimaksud dengan kepegawaian adalah segala hal mengenai kedudukan, kewajiban, hak dan pembinaan pegawai. Pegawai merupakan tenaga kerja manusia, jasmani maupun rohani (mental dan pikiran), yang senantiasa dibutuhkan dan karena itu menjadi salah satu modal pokok dalam badan usaha kerja sama untuk mencapai tujuan tertentu. Arthur Grager (2017).

Surat menyurat salah satu sarana penyampaian informasi secara tertulis yang masih digunakan hingga saat ini. Surat dipandang sebagai alat komunikasi tulis yang efisien, efektif, ekonomis dan praktis. Apa yang dikomunikasikan kepada pihak lain secara tertulis, misalnya berupa pengumuman, pemberitahuan, dan sebagainya, akan sampai kepada alamat atau orang yang dituju sesuai dengan sumber aslinya. Sedarmayanti (2017).

Di kantor Camat Palaran kegiatan surat menyurat dan manajemen suratnya masih dilakukan secara manual maka tujuan dibuatnya sistem informasi kepegawain pada kantor Camat Palaran dalam penelitian ini adalah untuk memperbaiki manajemen surat dan membuat beberapa surat seperti surat izin, surat kinerja pegawai, surat mutasi, dan surat perjalanan dinas.

Tujuan dari penelitian ini adalah mempermudah pegawai dalam pembuatan surat seperti surat izin, kinerja pegawai, perjalanan dinas, dan mutasi kerja.

Hasil dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penulis dapat membangun Sistem Informasi Kepegawaian Panda Kantor Camat Berbasis Web.

Kata kunci : Surat, laravel, sistem informasi, kepegawaian.

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN JUDUL / COVER	i
SURAT PENGAJUAN DAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI DAN INFORMASI.....	iv
ABSTRAK.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
SURAT PENGAJUAN SEMINAR HASIL.....	vii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	19
A. Studi Literatur.....	19
B. Landasan Teori.....	22
III. METODE PENELITIAN.....	37
A. Tempat dan waktu.....	37
B. Alat dan Bahan.....	37
C. Prosedur Penelitian.....	38
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
V. PENUTUP.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....	85

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perbandingan Penelitian Terkait.....	21
Tabel 2. Komponen <i>Flowchart</i>	32
Tabel 3. <i>Simbol-simbol Flowchart</i>	34
Tabel 4. <i>Simbol Simbol ERD</i>	36
Tabel 5. Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	37
Tabel 6. Pegawai.....	46
Tabel 7. Surat Masuk.....	46
Tabel 8. <i>File Surat Masuk</i>	47
Tabel 9. Jenis Surat.....	47
Tabel 10. Surat Keluar.....	47
Tabel 11. <i>File Surat Keluar</i>	48
Tabel 12. Tujuan Keluar.....	48
Tabel 13. Tujuan.....	48
Tabel 14. Disposisi.....	49
Tabel 15. Pengujian <i>Black Box Admin</i>	69
Tabel 16. <i>Black Box Sekertaris</i>	70
Tabel 17. <i>Black Box Pimpinan</i>	70
Tabel 18. <i>Black Box Pegawai</i>	71
Tabel 19. Uji Validasi.....	76
Tabel 20. Pengujian Responden.....	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Flowchart Penelitian.....	39
Gambar 2. <i>Use Case Diagram</i> Kepegawaian.....	42
Gambar 3. <i>Class diagram</i> Kepegawaian.....	43
Gambar 4. <i>Activity diagram</i> Kepegawaian.....	44
Gambar 5. <i>Squence diagram</i> Kepegawaian.....	45
Gambar 6. <i>Squence diagram</i> Kepegawaian.....	45
Gambar 7. Halaman <i>Login</i>	50
Gambar 8. Halaman <i>Dashboard</i> Admin.....	50
Gambar 9. Halaman Tambah Surat Masuk Admin.....	51
Gambar 10. Halaman Tambah Data Surat Keluar Admin.....	51
Gambar 11. Halaman Menu Pengguna Admin.....	52
Gambar 12. Halaman <i>Dashboard</i> Pimpinan.....	53
Gambar 13. Halaman <i>Dashboard</i> Kepegawaian.....	53
Gambar 14. Halaman <i>Dashboard</i> Pegawai.....	54
Gambar 15. Halaman Tambah Data Surat Keluar Pegawai.....	54
Gambar 16. Halaman Status Pegawai.....	55
Gambar 17. Halaman Tambah Surat Pegawai.....	55
Gambar 18. Halaman Tambah Surat Keluar Pegawai.....	56
Gambar 19. Halaman Tambah Data Surat Keluar Pegawai.....	56
Gambar 20. Halaman Tambar Surat Keluar Pegawai.....	57
Gambar 21. <i>Login</i> Admin.....	58
Gambar 22. Halaman <i>Dashboard</i> Admin.....	59
Gambar 23. Halaman <i>User</i> Pegawai Admin.....	59
Gambar 24. Halaman <i>User</i> Sekertaris Admin.....	60
Gambar 25. Halaman Pengajuan Surat Admin.....	60
Gambar 26. Tampilan <i>Dashboard</i> Pegawai.....	61
Gambar 27. Halaman Pengajuan Surat Pegawai.....	61
Gambar 28. Halaman Tambah Surat Izin Pegawai.....	62
Gambar 29. Halaman Disposisi Surat Izin Pegawai.....	62
Gambar 30. Halaman <i>Dashboard</i> Sekertaris.....	63
Gambar 31. Halaman Surat Mutasi Sekertaris.....	63
Gambar 32. Tampilan Vertifikasi Surat Sekertaris.....	64
Gambar 33. Tampilan Tambah Surat Mutasi Sekertaris.....	64
Gambar 34. Tampilan Halaman Surat Kinerja Pegawai Sekertaris.....	65
Gambar 35. Tampilan Tambah Surat Kinerja Pegawai Sekertaris.....	65

Gambar 36. Tampilan Halaman Surat Perjalanan Dinas Kertaris.....	66
Gambar 37. Halaman Tambah Surat Perjalanan Dinas Sekertaris.....	66
Gambar 38. Tampilan <i>Dashboard</i> Pimpinan.....	67
Gambar 39. Tampilan Surat Izin Pimpinan.....	67
Gambar 40. Tampilan Surat Mutasi Pimpinan.....	68
Gambar 41. Tampilan Surat Perjalanan Dinas Pimpinan.....	68
Gambar 42. Tampilan Surat Kinerja Pegawai Pimpinan.....	69

I. PENDAHULUAN

Di era modern dan canggih seperti ini, teknologi sudah menjadi bagian dalam kehidupan sehari-hari. Hampir semua yang biasa dilakukan secara manual dapat di komputerisasi agar menjadi lebih efisien dan efektif dalam pengerjaannya, termasuk dengan informasi mengenai sistem informasi pengolahan data keuangan, pengolahan data penjualan dan pembelian, pengolahan data kepegawaian dan lain-lain.

Pada umumnya yang dimaksud dengan kepegawaian adalah segala hal mengenai kedudukan, kewajiban, hak dan pembinaan pegawai. Pegawai merupakan tenaga kerja manusia, jasmani maupun rohani (mental dan pikiran), yang senantiasa dibutuhkan dan karena itu menjadi salah satu modal pokok dalam badan usaha kerja sama untuk mencapai tujuan tertentu. Arthur Grager (2017).

Surat menyurat salah satu sarana penyampaian informasi secara tertulis yang masih digunakan hingga saat ini. Surat dipandang sebagai alat komunikasi tulis yang efisien, efektif, ekonomis dan praktis. Apa yang dikomunikasikan kepada pihak lain secara tertulis, misalnya berupa pengumuman, pemberitahuan, dan sebagainya, akan sampai kepada alamat atau orang yang dituju sesuai dengan sumber aslinya. Sedarmayanti (2017).

Di kantor camat palaran kegiatan surat menyurat dan manajemen suratnya masih dilakukan secara manual maka tujuan dibuatnya sistem informasi kepegawain pada kantor camat palaran dalam penelitian ini adalah untuk memperbaiki manajemen surat dan membuat beberapa surat seperti surat izin, surat kinerja pegawai, surat mutasi, dan surat perjalanan dinas.

Berdasarkan uraian latar belakang masalah tersebut di atas, makaperumusan masalah yang diajukan untuk proposal ini adalah:

1. Bagaimana membuat sistem informasi kepegawaian kantor camat palaran berbasis web ?

2. Bagaimana merancang program sistem informasi kepegawaian pada kantor camat palaran berbasis web?
3. Apakah sistem informasi kepegawaian dapat mempermudah kegiatan manajemen surat pada kantor camat palaran ?

Mengingat banyaknya perkembangan yang bisa ditemukan dalam permasalahan ini, maka perlu adanya batasan-batasan masalah yang jelas mengenai apa yang dibuat dan diselesaikan dalam program ini. Adapun batasan-batasan masalah pada penelitian ini sebagai berikut:

1. Membuat sistem informasi kepegawaian yang berhubungan dengan surat menyurat seperti surat izin, surat mutasi, surat kinerja pegawai, surat perjalanan dinas pada kantor camat palaran berbasis web.
2. Sistem informasi hanya dilakukan pada kantor camat palaran.
3. Sistem informasi hanya dibuat menggunakan *laravel* .

Adapun tujuan penelitian ini sebagai berikut:

1. Untuk merancang program sistem informasi kepegawaian pada kantor camat palaran berbasis web.
2. Untuk mempermudah administrasi manajemen surat pada kantor camat palaran.

Hasil yang diharapkan dalam penelitian ini dengan adanya aplikasi sistem informasi kepegawaian pada kantor camat palaran ini dapat :

1. Mempermudah Administrasi manajemen surat pada kantor camat palaran.
2. Membantu pegawai dalam pembuatan administrasi surat.

DAFTAR PUSTAKA

- Amellya, N., & Assegaf, S. S. (2016). *Sistem Informasi Kepegawaian Pada MTsN Mulawarman*. 2(1), 28–33.
- Anjaya, L., Lukito, R., & Djatikusuma, E. S. (2014). *Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian Berbasis Web pada PT Bintang Baru Sejati Palembang*. 1–7.
- Apriandy. (2010). *Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian Berbasis Web*
- Christian, A. (2014). Sniptek 2014 Isbn : 978-602-72850-5-7 Rancang Bangun Sistem Informasi Kepegawaian Yakoya Restaurant Menggunakan Model Waterfall Isbn : 978-602-72850-5-7. *Rancang Bangun Sistem Informasi Kepegawaian Yakoya Restaurant Menggunakan Model Waterfall*, 175–184 Pada PT. Tunas Cahaya Mandiri Widyatama Palembang. *Sistem Informasi*, 1(x), 8.
- Fachlevi, M. R., Studi, P., Informasi, S., Indonesia, U. K., Syafariani, R. F., Studi, P., Informasi, S., & Indonesia, U. K. (2017). *Website di Bagian Kepegawaian SDN Bina Karya Kabupaten*. 8(2), 553–558.
- Puspitasari, D. (2016). *Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Berbasis Web*. *None*, 12(2), 227–240.
- Simanjuntak, M. (2019). *Implementasi Algoritma Merkle Hellman untuk Keamanan Database*. 4(1), 46–50.
- Susanti, I. N. A., Fariza, A., Kom, S., Kom, M., Asmara, R., & Kom, S. (2013). *Sistem Informasi Kepegawaian Dan Akademik Di Sma Negeri 19 Surabaya Berbasis PHP*. 1–8. <https://doi.org/10.1167/iavs.02-0397>
- Toba, H., & Fransisca, M. (2012). Perancangan dan Pembuatan Sistem Pakar Berbasis Runut Maju untuk Diagnosa Awal Perkembangan Emosi pada Anak. *Jurnal Informatika*, 5(1), 1–13.
- Victoris Nicolas Nore, 2016. Perancangan sistem penjualan dan pemasaran produk berbasis.
- Wildawati. 2017 pengaruh laba akutansi, arus kas koperasi, ukuran (size) perusahaan terhadap *return* saham panda perusahaan LQ- 45 yang terdaftar di bursa efek indonesia.
- Wulandari, R., Danuri, & Jaroji. (2019). *Aplikasi Pengelolaan Presensi Guru Berbasis Web Di*. 5, 165–170.
- Yogaswara, A. (2010). *Kepegawaian terhadap kinerja mengajar guru (Analisis Deskriptif pada Sekolah Menengah Pertama Negeri di Kecamatan Purwakarta Kabupaten Purwakarta)* Oleh : Atep Yogaswara tuntutan kebijakan pendidikan yang meliputi peningkatan kesempatan , mutu , efisiensi. *Jurnal Penelitian Pendidikan*, 11(2), 60–72.