

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET, CUTI DAN GAJI
KARYAWAN BERBASIS WEB DAN EMAIL GATEWAY
PADA CV. TOP JAYA AUTOPART CENTER BANJARMASIN**

Eka Riza Sungkono, Dr.Ir.H.M. Muflih, Muhammad Rais Wathani

Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad
Al-Banjari
16630076

Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad
Al-Banjari
00 020970 01

Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad
Al-Banjari
11 311084 01

ABSTRAK

Dalam hal distribusi sparepart CV. Top Jaya Autopart Center memiliki aset beberapa unit mobil dan motor yang digunakan untuk operasionalnya. Selain itu juga terdapat aset-aset lain berupa meubeler, perangkat komputer, printer dan sebagainya yang hingga saat ini belum terdokumentasi dengan baik namun memiliki nilai pengadaaan yang besar oleh perusahaan. Dalam hal manajemen karyawan khususnya cuti, belum tertata secara rapi sehingga untuk pengajuan terkadang rancu dan berbelit-belit sehingga kadang tidak bisa dipastikan sudah sampai mana proses pengajuan karyawan tersebut. Begitu pula dalam hal penggajian masih dilakukan perhitungan secara manual lewat buku besar sehingga tidak jarang ditemukan kesalahan khususnya pada perhitungan lembur karyawan. Untuk mengatasi hal tersebut dalam kemudahan dan keamanan data maka perlu dibuat sistem yang dapat mengakomodasi penyimpanan data yang aman dan pekerjaan pengelolaan aset, cuti dan penggajian karyawan dapat dilakukan secara dinamis dan terkomputerisasi pada sebuah sistem informasi. Dengan sistem yang dibangun ini pula pimpinan dapat melihat data dan laporan secara relatime. Selain itu juga email terhadap pengelolaan data akan masuk ke email pimpinan sebagai fungsi notifikasi. Berdasarkan hal diatas penulis tertarik mengangkat judul penelitian “Sistem Informasi Manajemen Aset, Cuti dan Gaji Karyawan Berbasis Web dan Email Gateway pada CV. Top Jaya Autopart Center Banjarmasin” yang mana dengan sistem informasi ini pengelolaan data aset, cuti dan penggajian karyawan menjadi mudah dan terhindar dari resiko kehilangan data disebabkan kerusakan buku besar dan komputer pengelola data. Selain itu juga mempermudah pimpinan dalam melakukan monitoring terhadap perkembangan pengelolaan data dengan masuknya email notifikasi pengelolaan aset, gaji dan gaji secara otomatis kepada pimpinan

Kata Kunci: Sistem informasi, Aset, Cuti, Gaji, Web

DAFTAR PUSTAKA

- Herdiansyah, M., Irfansyah, P., & Farkhatin, N. (2021). Perancangan Aplikasi Rental Mobil Pada PT. Cililitan Utama Jaya Menggunakan Mail Gateway. *Semnas Ristek (Seminar Nasional Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 5(1).
- Agus Prayitno, Y. S. (2015). Pemanfaatan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Berbasis Website Untuk Para Penulis. *Indonesian Journal on Software Engineering Pemanfaatan*, 1(1), 1–10.
- Dwi Priyanti, & Iriani, S. (2013). Sistem Informasi Data Penduduk Pada Desa Bogoharjo Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan. *IJNS - Indonesian Journal on Networking and Security*, 2(4), 55–61. <https://doi.org/10.1123/IJNS.V2I4.181>
- Romadhonna, Z. K., Prasetyo, H. N., & Gunawan, T. (2019). Aplikasi Pejabat Pengelola Informasi Dan Dokumentasi (Ppid) Berbasis Web Dan Email Gateway (Studi Kasus Pemerintah Kabupaten Klaten). *EProceedings of Applied Science*, 5(2).
- Maharani, Y. (2019). *Sistem Informasi Inventory Berbasis Desktop Di Perum Perhutani Kph Bandung Utara*. Universitas Komputer Indonesia.
- Pambudi, G. S., Sriyanto, S., & Arvianto, A. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web Untuk Optimalisasi Penelusuran Aset Di Teknik Industri Undip. *J@ Ti Undip: Jurnal Teknik Industri*, 11(3), 187–196.
- Rejeki, M. S., & Tarmuji, A. (2013). *Membangun aplikasi autogenerate script ke Flowchart untuk mendukung business process Reengineering*. Universitas Ahmad Dahlan.
- Sihite, J. A. (2017). Sistem Informasi Pengelolaan Daftar Kehadiran dan Jadwal Pembicara Berbasis Website Dengan Mail Gateway Pada Komunitas JC Bandung. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 3(2).
- Noviana, S. (2019). Sistem Informasi Inventory Barang pada PT Fajar Bukit Olat Ojong Sumbawa Berbasis Desktop. *Jurnal Tambora*, 3(2), 38–48.