

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan penjabaran dari bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa :

- a. Untuk meningkatkan proses pelayanan dan kinerja karyawan pada perusahaan maka dibangunlah suatu aplikasi pencatatan data karyawan untuk mengelola proses pencatatan, perhitungan insentif, approval data, dan reporting untuk dipergunakan secara efektif dan efisien serta dapat memudahkan user dalam menjalankan proses pelaporan secara online. Pengerjaan aplikasi pencatatan data karyawan ini diawali dengan analisa kebutuhan secara menyeluruh ke instansi pengguna. Metode survey yang digunakan adalah wawancara secara intensif dengan mempertimbangkan aspek-aspek dan point-point khusus mencakup kebutuhan pengguna dan proses analisis pada dokumen yang digunakan. Tahapan selanjutnya yang dilakukan adalah proses implementasi atau pembuatan desain tampilan. Setelah proses pembuatan desain sesuai, maka akan dilakukan implementasi code program untuk proses pembangunan sistem dengan skema database dan Bahasa pemrograman berbasis web yang terintegrasi dengan aplikasi pihak ketiga / DingTalk.
- b. Aplikasi pencatatan data karyawan ini juga dibuat untuk memudahkan semua pengguna (user) yang aktif dalam menangani beberapa proses utama seperti pencatatan, perhitungan insentif, approval data, dan reporting secara cepat, tepat guna, dan akurat.
- c. Hasil implementasi aplikasi dapat meningkatkan efektifitas proses rekap laporan dengan rentan kisaran waktu 1-5 detik.

5.2 Saran

Aplikasi Pencatatan Data Karyawan Berbasis Web ini tentunya masih membutuhkan banyak pengembangan lebih lanjut demi ketercapaian sistem yang sesuai

dengan perkembangan teknologi ke depannya. Untuk pengembangan sistem lebih lanjut yang dapat diusulkan sebagai bahan pertimbangan dari penulis yaitu :

- a. Pengembangan dari segi tampilan sistem agar dapat meningkatkan dan mengoptimalkan kinerja perusahaan berdasarkan kenyamanan dan ketertarikan pengguna saat menggunakannya.
- b. Pembuatan platform aplikasi dalam bentuk mobile seperti Android untuk memudahkan atau mobilisasi pengguna yang ada di lapangan atau diluar perusahaan, sehingga dapat mempercepat atau meningkatkan performa penggunaan sistem oleh pengguna.
- c. Melengkapi dengan fitur metode pembayaran instan melalui payment gateway agar memudahkan transaksi pencairan hasil perhitungan insentif terhadap masing-masing pegawai.

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, A. (2010). *Jago PHP dan MySQL*. Jakarta: Skripta.
- Erwin, P. (2015). Sistem Informasi Kepegawaian Rumah Sakit Umum Sari Mutiara Meda. *Jurnal Mantik Penusa, STMIK Pelita Nusantara Medan*, ISSN 2088-3943, v18 Nomor 2 Desember 2015.
- Jogiyanto. (2001, 12 1). *Pengertian Aplikasi*. Retrieved from <https://elib.unikom.ac.id>
- Kristanto, A. (2007). *Perancangan Sistem Informasi Dan Aplikasinya*. Klaten: Gava Media.
- Prasetyo, E. (2008). *Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Pressman, R. (2010). *Software Engineering: a Prationer's Approach 7th Edition*. McGraw-hill Higher Education.
- Saputra, T. (2017). Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian (Simpeg) Dalam Meningkatkan Kinerja Pegawai Pada PDAM Tirta Kencana Samarinda. *eJournal Administrasi Bisnis, Universitas Mulawarman*, ISSN 2355-5408, 5(2): 338-35 2017.
- Simarmata, J. (2010). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: MediaKom.
- Sujono. (2015). Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Kepegawaian Pada Kantor CV. Mega Cipta Pangkalpinang. *Jurnal SIMETRIS, STMIK Atma Luhur*, ISSN 2252-4983, v6 Nomor 2 November 2015.
- Sya'ban, W. (2010). *Build Your Blogger XML Template*. Yogyakarta: Lokomedia.
- Tirto.id. (2020, 04 04). *Fitur dan Keunggulan DingTalk Lite yang Dapat Digunakan WFH*. Retrieved 12 14, 2020, from Tirto.id: <https://tirto.id/fitur-dan-keunggulan-dingtalk-lite-yang-dapat-digunakan-wfh-eNFD>
- Wibawa, J. (2016). Rancang Bangun Sistem Informasi Kepegawaian. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi, Univesitas Komputer Indonesia*, e-ISSN 2443-2229, v2 Nomor 2 Agustus 2016.
- Widiyastuti, Sri, A. A. (2014). Sistem Informasi Eksekutif Bagian Kepegawaian Pada PT. Pelindo II (Persero) Palembang. *Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi dan Manajemen*. Universitas Bina Darma.