

APLIKASI MONITORING KEGIATAN TECHNICAL OPERATION BERBASIS WEB PADA PT. ZEEPOS TEKNOTAMA MANDIRI JAKARTA

M. Ridho Anshori¹, Mokhamad Ramdhani Raharjo², Aulia Rizky Muhammad Hendrik Noor Assegaf³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM : 18631134

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN : 1116048901

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN : 1117039001

E-mail: 18631134.mridhoanshori@gmail.com

ABSTRAK

PT. Zeepos Teknotama Mandiri adalah salah satu dari 3 anak perusahaan yang tergabung di dalam Cartenz Group. Cartenz Group berdiri sejak 2014 sebagai perusahaan teknologi informasi dan komunikasi yang memiliki visi meningkatkan transparansi dan efisiensi sistem pengelolaan di pemerintahan.

Permasalahan yang terdapat pada PT. Zeepos Teknotama Mandiri ini belum memiliki sistem yang dikhususkan untuk memonitoring pekerjaan yang dilakukan oleh technical operation, pencatatan kegiatan pekerjaan technical operation tidak dimonitoring dengan baik dan harus direkap ulang menggunakan aplikasi microsoft excel.

Dari permasalahan tersebut maka dibuatlah aplikasi monitoring kegiatan technical operation dengan menggunakan metode waterfall dan perancangan interface, untuk pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database Mysql.

Hasil akhir dari penelitian ini yaitu menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat mempermudah divisi project management officer dalam pembuatan laporan kegiatan pekerjaan technical operation karena otomatis dilakukan oleh sistem. Sedangkan bagi technical operation, penyimpanan di dalam database dapat membantu dalam pencadangan data laporan hasil pekerjaan.

Kata Kunci: *Monitoring, Technical Operation, Web.*

ABSTRACT

PT. Zeepos Teknotama Mandiri is one of 3 subsidiaries that are members of the Cartenz Group. Cartenz Group was founded in 2014 as an information and communication technology company with a vision to increase the transparency and efficiency of management systems in government.

The problems found in PT. Zeepos Teknotama Mandiri does not yet have a system specifically for monitoring work carried out by technical operations, the recording of technical operation work activities is not correctly observed and must be recapitulated using the Microsoft Excel application.

Based on these problems, an application for monitoring technical operation activities was made using the waterfall method and interface design, for making this application using the PHP programming language and MySQL database.

The result of this research is to produce an application that can facilitate the project management officer division in preparing reports on technical operation work activities because it is automatically carried out by the system. As for technical operations, storage in the database can assist in backing up work report data.

Keywords: *Monitoring, Technical Operation, Web.*

Daftar Pustaka

- Anisawati, A., Simorangkir, H., & Juman, K. K. (2021, Desember). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kinerja Karyawan Menggunakan Metode Pengembangan Sistem Waterfall. *Jurnal Ilmu Komputer*, 6(2), 83-89.
- Hamdani, & Amalia Rahmah, M. (2017, Maret). Pembangunan Aplikasi Simobe Untuk Mendukung kegiatan Monitoring Beastudi di Sekolah Tinggi Teknologi Terpadu Nurul Fikri. *Jurnal Informatika Terpadu*, 3(1). doi:<https://doi.org/10.54914/jit.v3i1.100>
- Hamonangan, L. (2018, Oktober 26). *Bedah Kantor Cartenz Group: Memajukan Indonesia dengan Teknologi Informasi*. Diambil kembali dari LinkedIn: <https://www.linkedin.com/pulse/bedah-kantor-cartenz-group-memajukan-indonesia-dengan-hamonangan/?originalSubdomain=id>
- Maulana, M. R., Syaifudin, A., Budijanto, H. A., & Susanto, E. B. (2020). Dashboard Eksekutif Sebagai Media Kordinasi dan Monitoring Kegiatan Untuk Peningkat Kinerja Aparatur Pemerintah. *Jurnal Litbang Kota Pekalongan*, 47-54.
- Mulyanto, Suyanto, & Meliana, N. (2019, Oktober). Aplikasi Monitoring Kerja Karyawan Berbasis Web Pada PT. Adyawinsa Ate. *Jurnal Visualika, P-ISSN 2355-2468*, 5(1), 39-50.
- Ningrum, D. C., & Witanti, W. (2019, Juli). Pembangunan Sistem Informasi Monitoring Sales Pada CV. Dunia Sandang. *SEMNATI, ISSN: 2621-7740, e-ISSN : 2621-3206*, 273-277.
- Purwanto, R., Supriyono, A. R., Rahadi, N. W., & Yamin, M. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Belajar Mengajar (KBM) Dengan Teknologi RFID (Radio Frequency Identification) (Studi Kasus Politeknik Negeri Cilacap). *Seminar Nasional Riset Kuantitatif Terapan*, 80-89.
- Rahman, R. A. (2016). Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Pekerjaan Umum dengan Pendekatan Konsep Nilai Hasil. *Jurnal Transistor Elektro dan Informatika (TRANSISTOR EI)*, 13-21.
- Sabar, M., Heryanto, A., & Lestari, F. (2019). Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Santri Berbasis Android Studi Kasus : Pesantren Al-Hidayah Garut. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 30-35.
- Wahyuningsih, D., Utsalina, D. S., & Prasetyo, A. (2020). Aplikasi Sistem Monitoring Pelaporan Perkembangan Kegiatan Penelitian di Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika Batu. *JTech*, 8(2), 110-117. doi:<https://doi.org/10.30869/jtech.v8i2.612,p-issn/e-issn:2252-4002/2546-558X>