

APLIKASI MONITORING KEGIATAN PEMELIHARAAN PERANGKAT TEKNISI TELKOM AKSES CABANG BANJARMASIN BERBASIS WEB

Dana Wiranata¹, Jauhari Maulani², Herry Adi Chandra³

Fakultas Teknologi Informasi
Jurusan Teknik Informatika
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari

ABSTRAK

PT. Telkom Akses adalah anak perusahaan PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk. yang bergerak di bidang konstruksi pembangunan dan *manage service* infrastruktur jaringan. Banyaknya teknisi melakukan pekerjaan yang harus dilaporkan untuk merekap setiap kegiatan pemeliharaan perangkat. Sistem laporan yang masih manual ini lah yang menyebabkan teknisi untuk antri melaporkan hasil pemeliharaan perangkat untuk mengumpulkan data perangkat yang sudah di *Maintenance*. Serta untuk melaporkan hasil kegiatan pemeliharaan perangkat sendiri masih belum adanya sistem yang mengelola data monitoring kegiatan pemeliharaan perangkat sehingga dalam pengelolaan nya dirasa masih kurang efektif. Dari permasalahan tersebut memunculkan gagasan untuk membuat sebuah aplikasi yang dapat mengelola kegiatan *Monitoring* kegiatan pemeliharaan perangkat yang ada di Telkom Akses Banjarmasin. Bahasa pemrogramannya adalah PHP dan MYSQL. dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan pekerjaan teknisi untuk membuat surat dan mengelola kegiatan Pemeliharaan Perangkat lebih cepat, efektif dan efisien. Adapun untuk pengembangan aplikasi tersebut dapat dikembangkan lagi dalam berbasis android agar lebih simple dan mudah digunakan

Kata Kunci : *Aplikasi, Maintenance, PHP, MYSQL*

- Hakim, L.* ((2010)). Retrieved from Membangun Web Berbasis PHP Dengan Framework CodeIgniter. Yogyakarta: Lokomedia.
- I Ketut Sudaryana. (Vol. 1 (No. 1): no 52 – no 61. Th. 2018). *APLIKASI MONITORING AKTIVITAS SALES DALAM PENCAPAIAN TARGET PENJUALAN DI DIVISI CONSUMER GOODS*.
- Lukman Arif Sanjani. (JSIKA Vol 3, No 1 (2014)/ ISSN 2338-137X). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN*, <https://media.neliti.com/media/publications/249646-rancang-bangun-sistem-informasi-penggaji-57030b68.pdf>.
- Maulanai, J. (2020). *PENERAPAN METODE WATERFALL PADA PENGEMBANGAN APLIKASI*, Technologia: Jurnal Ilmiah, 11(2), 64-70.
- Mulyanto, Sutanto, Nina Meliana. (2019). *Aplikasi Monitoring Kerja Karyawan Berbasis Web PT. Adyawinsa Ate*.
- Nando, Y. (2016, Februari 25). *Pengertian Xampp Adalah Perangkat Lunak*. Retrieved from [https://prezi.com: https://prezi.com/txk24-otgeb-/pengertian-xampp-adalah-perangkat-lunak-free-software-be/](https://prezi.com:https://prezi.com/txk24-otgeb-/pengertian-xampp-adalah-perangkat-lunak-free-software-be/)
- Pengertian Aplikasi*. (2016, Juli). Retrieved from <http://educhannel.id/blog/artikel/pengertian-aplikasi.html>
- Pengertian Kegiatan*. (n.d.). Retrieved from https://carapedia.com/pengertian_definisi_kegiatan_info2125.html
- Pengertian Monitoring*. (n.d.). Retrieved from <http://grhasia.jogjaprovo.go.id/berita/78/monitoring-dan-evaluasi-programkegiatan-skpd>
- Pengertian Pemeliharaan (Maintenance)*. (n.d.). Retrieved from <https://kamus.tokopedia.com/p/pemeliharaan/>
- Pengertian Teknisi*. (n.d.). Retrieved from <https://id.wikipedia.org/wiki/Teknisi>
- Pengertian UML*. (2021, mei). Retrieved from <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-uml/>
- Pengertian Xampp*. (2017). Retrieved from Qwords: <https://qwords.com/blog/pengertian-xampp/>
- Sofwan, A. (2007). *Belajar Mysql dengan Phpmyadmin*. IlmuKomputer.Com.