

# **APLIKASI PENGELOLAAN STOK MATERIAL PADA TELKOM AKSES KALIMANTAN SELATAN**

Muhammad Yusuf Khoiri

Teknik Infomartika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)

Muhammad Arsyad Al-Banjari, 18630855

[myusufkhoiri@gmail.com](mailto:myusufkhoiri@gmail.com) / 082151597385

## **ABSTRAK**

Pada Penelitian ini, Pihak Telkom Akses mengemukakan bahwa sulitnya untuk mengelola stok Network Terminal Equipment ( NTE ) yang ada di gudang dan menjadi kendala dikalangan admin maupun teknisi karena data stok tidak terdata dengan baik siapa yang mengambil dari gudang atau stok yang ada pada teknisi. Oleh karena itu dibuatlah sebuah Aplikasi Pengelolaan Stok Material pada Telkom Akses Kalimantan Selatan, diharapkan akan dapat memberikan kemudahan dalam memonitoring data stok NTE. Metode yang digunakan untuk membuat aplikasi ini melalui beberapa tahap, mendesain aplikasi dengan membuat Data Flow Diagram (DFD), mendesain interface, terakhir yaitu mengimplementasikan database yang telah dirancang. Dibatasi menggunakan bahasa pemrograman php dan mysql. Hasil akhir perancangan tersebut menghasilkan Beberapa Laporan dan Aplikasi untuk pihak admin dan teknisi agar stok NTE termonitoring dengan baik.

**Kata Kunci:** Aplikasi; Material; Nte; Stok.

## DAFTAR PUSAKA

- Ahsyar, T. K. (2018). SISTEM MONITORING PIUTANG DAN INVENTORI BARANG DI PT. ANUGRAH CITRA PESTISINDO.
- Ansori. (2020). *Pengertian UML (Unified Modeling Language) : Jenis, Tujuan, Notasi, dan Contohnya.* Retrieved from <https://www.ansoriweb.com/2020/03/pengertian-uml.html>, diakses pada 5 Juni 2022
- Ariata. (2018). *Apa Itu HTML? Pemahaman Dasar Tentang Bahasa Markup Hypertext.* Retrieved from <https://www.hostinger.co.id/tutorial/apa-itu-html/>, diakses pada 5 Juni 2022
- C., A. (2019). *Apa Itu JavaScript? Pemahaman Dasar Mengenai JavaScript bagi Para Pemula.* Retrieved from <https://www.hostinger.co.id/tutorial/apa-itu-javascript/>, diakses pada 12 Juni 2022
- Dewaweb. (2019). *SQL: Pengertian, Fungsi Beserta Perintah Dasarnya.* Retrieved from <https://www.dewaweb.com/blog/sql-pengertian-fungsi-beserta-perintah-dasarnya/> diakses pada 15 Juni 2022
- Halimah. (2017). PERANCANGAN APLIKASI SISTEM MONITORING GANGGUAN JARINGAN TELEPON DAN INTERNET SPEEDY PADA PELAYANAN PT. TELKOM.
- Martono. (2019). Sistem Web Monitoring Pekerjaan Gangguan & Insentif Perbaikan Indihome Teknisi IOAN Sektor Kayutangi.
- Mudjahidin. (2017). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MONITORING PERKEMBANGAN PROYEK BERBASIS WEB STUDIKASUS DI DINAS BINA MARGA DAN PEMANTUSAN.
- Prawiro, M. (2019). *Pengertian Aplikasi: Arti, Fungsi, Klasifikasi, dan Contoh Aplikasi.* Retrieved from <https://www.maxmanroe.com/vid/teknologi/pengertian-aplikasi.html>, diakses pada 22 Juni 2022
- Romadhoni, F. (2019). *Pengertian PHP.* Retrieved from <https://www.jagoanhosting.com/blog/pengertian-php/>
- Sari, T. A. (2021). SISTEM APLIKASI DESKTOP PENGOLAHAN DATA STOK BARANG PADA CV RIDHO FISHING .
- Suasana, I. S. (2017). SISTEM MONITORING BTS BERBASIS WEB PADA DIVISI TELKOM FLEXI SEMARANG (STUDI KASUS PADA TELKOM DIVRE IV JAWA TENGAH).

