

## ABSTRAK

---

Telkom Akses merupakan salah satu anak perusahaan PT. Telkom Indonesia yang bergerak di bidang konstruksi pembangunan dan *manage service* infrastruktur jaringan. Perusahaan ini memerlukan sistem informasi yang tepat untuk menjalankan kegiatan operasionalnya, khususnya dalam lingkungan Divisi Logistik.

Data permintaan material, distribusi bahan logistik dan transaksi proyek masih dikelola secara manual menggunakan Microsoft Excel pada satu komputer. Maka dari itu dibuat sebuah aplikasi berbasis *web* untuk menangani pekerjaan oprasional divisi logistik. Aplikasi ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP melalui *framework* CodeIgniter dan menggunakan metode *waterfall*.

Manfaat yang diterima dalam pembangunan aplikasi ini adalah dapat membantu pegawai divisi logistik Telkom Akses Bandung dalam mencatat dan mengelola data logistik seperti data material masuk, data distribusi material, tugas eksekusi *project*, permintaan material dari mitra, dan juga menampilkan laporan-laporan logistik.

Kata Kunci: Telkom Akses, Logistik, *Framework CodeIgniter*

## ABSTRACT

---

Telkom Access is one of the sub-company of PT. Telkom Indonesia which is engaged in the construction of the network infrastructure and managed services. The company requires appropriate information systems to run their operational activity, especially in Logistics Division environments.

Data of material request, distribution of material logistics and project transaction still managed manually using Microsoft Excel on a single computer. Therefore, I created a web-based application to handle the operational work of the logistics division. This application is built with PHP programming language through CodeIgniter framework and using the waterfall method.

The benefits of this application are Logistics Data Management Application Telkom Akses Bandung can help employees of Logistic Division Telkom Akses Bandung to record and manage logistics data such as data of incoming material, distribution of materials, project execution task, material request from partners and also displays logistics reports.

Keywords: Telkom Access, Logistics, *Framework CodeIgniter*