

## **ABSTRACT**

*In the process of maintaining the company's target, it is necessary to have a monitoring function that runs at any time on each part. The performance of every part of the company can be monitored through the object of work done. The Network Deployment Division, which is the FTTH team's implementation of PT Indosat Mega Media, is now the center of attention in the company's activities. The object of concern for the Network Deployment division is the number of homepasses already installed with FTTH devices full of anything that has been checked, approved and well documented. This study was conducted with the aim of providing applications that can bridge the implementation Document FTTH status. The application that will be built in this research is Dashboard monitoring application of FTTH implementation document at PT Indosat Mega Media along with reminder feature and also document approval feature. This application will be the center of information related to the status of FTTH implementation documents whose information can be used as a reference to be able to develop the project in order to achieve the target within the set time.*

Keyword : **Monitoring, Document, Implementation FTTH, Dashboard**

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

## **ABSTRAKSI**

Dalam proses menjaga target perusahaan, diperlukan adanya fungsi *monitoring* yang berjalan setiap saat pada setiap bagian. Kinerja setiap bagian dalam perusahaan dapat terpantau melalui objek pekerjaan yang dilakukan. Divisi Network Deployment yang menjadi tim implementasi FTTH milik PT Indosat Mega Media kini menjadi pusat perhatian dalam aktivitas perusahaan. Objek perhatian pada divisi Networ Deployment adalah seberapa banyak total *homepass* yang sudah terinstalasi perangkat FTTH yang ditandai dengan seberapa lengkap dokumen implementasi FTTH yang sudah dilakukan pengecekan dan didokumentasikan dengan baik. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan menyediakan aplikasi yang dapat memantau perkembangan kinerja pengelolaan dokumen implementasi FTTH. Aplikasi yang akan dibangun pada penelitian ini adalah aplikasi *Dashboard monitoring* dokumen implementasi FTTH disertai dengan fitur *reminder* dan juga fitur *approval* dokumen. Aplikasi ini akan menjadi basis informasi terkait status dokumen implementasi FTTH yang informasinya dapat dijadikan acuan untuk bisa mengembangkan proyek agar dapat mencapai target sesuai waktu yang sudah ditetapkan.

Kata Kunci : *Pengawasan, Dokumen, Implementasi FTTH, Dashboard*

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**