ABSTRACTION

In order to devise monitoring installation, developing a function system for increase performance project department and monitoring installer job. This system has been building for make project manager job easier, according to act knowledge the progress for installation BTS (Base Transceiver Station). Also for helping installer to do their job in the field (directly). This information system has design to take in purchase order, work order production, instruction work letter, procurement cost installation and installation monitoring. The methode is refer to waterfall method. Programe language will used for increasing software is VB.Net.

***Keywords**:Monitoring Installation, Purchase Order, Work Order, Instruction Work Letter.*

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

https://lib.mercubuana.ac.id

ABSTRAKSI

Dalam perancangan sistem monitoring instalasi, akan dikembangkan sebuah sistem yang berguna untuk meningkatkan kinerja bagian proyek dalam memonitoring pekerjaan *installer*. Sistem ini dibangun untuk memudahkan menejer proyek dalam mengetahui progres dari pekerjaan instalasi BTS (*Base Transceiver Station),* serta membantu *installer* dalam menunjang proses pekerjaannya dilapangan. Perancangan sistem informasi meliputi proses penerimaan *purchase order*, pembuatan *work order*, surat perintah kerja, pengadaan biaya instalasi dan monitoring instalasi. Metode dalam pengembangan sitem informasi ini menggunakan metode *waterfall*. Bahasa pemograman yang akan digunakan untuk mengembangkan perangkat lunak *VB.Net*.

Kata kunci : Monitoring Instalasi, Purchasing Order, Work Order, Surat Perintah Kerja.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

https://lib.mercubuana.ac.id