

ABSTRAK

PT Datacomm Diangraha merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang penyediaan infrastruktur jaringan, jasa dan solusi manajemen. Sampai saat ini proses pencatatan penyimpanan serta pengelolaan data *barang proyek* pada *PT. Datacomm Diangraha* masih menggunakan Ms.excel yang dalam pemakaiannya sering mengalami kendala, seperti proses pencarian data inventori, dan pencatatan history data yang tidak ada serta mengalami kendala dalam hal menampilkan laporan *inventori*.

Dengan melihat kendala – kendala serta proses pengerjaan proyek tersebut maka *PT Datacomm diangraha* membutuhkan suatu aplikasi yang khusus menangani masalah *inventori* proyek yang menangani proyek IT seperti pengadaan jaringan pada perusahaan tertentu. Agar pengelolaan dapat dilakukan via intranet serta penyimpanan data *inventori* pun dapat dilakukan secara terstruktur dan baik sehingga system dapat diakses oleh para officer maupun manajer yang berkaitan dengan proses *logistic*.

Proyek Akhir ini akan dibuat menggunakan metode *WaterFall* dan di implentasikan dengan bahasa pemrograman *PHP* dengan menggunakan *Database MySQL* serta software pendukung lainnya.

Kata Kunci : *Logistik, barang proyek, Datacomm Diangraha, Waterfall, PHP, Database Mysql.*