

ABSTRACT

PT. Sinergy Informasi Pratama is one of the private enterprise system integrators who provide products and services of Information and Communication Technology (ICT), especially in the field of IT Network project-based to a national scale. While working on a project, there are several tools to help the engineer to work and finish a project. The tools are the company's inventory which can be borrowed by engineer to help with the project and must be returned upon completion of the project. Such equipment must be recorded and arranged neatly in the rack and do repairs if damaged. In this thesis, the author proposes a new system to take inventory of the equipment, starting from data collection all the equipment, creating loan procedures, creating new equipment purchase request procedure, and also make the reports required by those in need. With this expected inventory process and loaning equipment contained in PT Sinergy Informasi Pratama can be run well so can give positive impact on all parties in PT Sinergy Informasi Pratama.

Key words: **Inventory, Loan, Project, Tool, Web Based Application**



ABSTRAK

PT. Sinergy Informasi Pratama merupakan salah satu perusahaan *system integrator* swasta yang menyediakan produk-produk dan layanan-layanan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK), khususnya di bidang IT Network berbasis proyek. Di dalam mengerjakan suatu proyek, terdapat peralatan untuk membantu mengerjakan dan menyelesaikan suatu proyek. Peralatan tersebut merupakan inventaris perusahaan dimana bisa dipinjam oleh pegawai untuk membantu mengerjakan proyek dan harus dikembalikan setelah selesai digunakan untuk mengerjakan proyek. Peralatan tersebut harus didata dan ditata secara rapi di dalam gudang dan dilakukan perbaikan jika mengalami kerusakan. Dalam tugas akhir ini, peneliti mengusulkan sebuah sistem baru untuk melakukan inventarisasi peralatan tersebut, dimulai dari pendataan semua peralatan, pembuatan prosedur pengembalian dan peminjaman, pembuatan prosedur permintaan pembelian peralatan baru, dan juga membuat laporan yang diperlukan oleh pihak yang membutuhkan. Dengan ini diharapkan proses inventarisasi dan peminjaman peralatan yang terdapat di PT Sinergy Informasi Pratama dapat berjalan dengan baik sehingga memberikan dampak positif pada semua pihak di PT Sinergy Informasi Pratama.

Kata kunci: **Aplikasi Berbasis Web, Inventarisasi, Peminjaman, Peralatan, Project**



UNIVERSITAS
MERCU BUANA