



giving and caring the world

ABSTRAK

Perkembangan bisnis properti di Indonesia pada saat ini sangat pesat, hal ini terbukti dengan semakin banyaknya perusahaan yang bergerak dibidang properti. Sehubungan dengan meningkatnya kebutuhan masyarakat untuk membeli properti seperti perumahan dan tempat bisnis, menjadikan perusahaan yang bergerak dibidang properti semakin meningkatkan sistem kerja perusahaan tersebut agar menjadi lebih terorganisir.

Penulis mencoba untuk merancang dalam pembuatan suatu aplikasi mengenai *troubleshooting* komputer dan juga persediaan barang *hardware* dan *software* komputer, aplikasi yang mempunyai fungsi-fungsi untuk membantu karyawan dalam menyelesaikan suatu pekerjaan.

Aplikasi yang dibuat adalah aplikasi intranet yang berbasis web PHP dan menggunakan *database* SQL. Perancangan aplikasi menggunakan metode *Data Flow Diagram* (DFD). Sedangkan perancangan basis data menggunakan *Diagram-ER*. Metode pengerjaannya menggunakan model *waterfall*. Dalam aplikasi ini terdapat fungsi untuk memasukkan data *troubleshooting* komputer, permintaan barang, laporan persediaan barang, laporan pembelian, laporan *troubleshooting*.

Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan dapat mempermudah karyawan untuk membantu pekerjaannya menjadi terkomputerisasi dalam reporting *troubleshooting* komputer beserta reporting mengenai persediaan stok barang.

Kata Kunci : Aplikasi, *Troubleshooting* komputer, Stock Barang



giving and caring the world

ABSTRACT

The development of property business in Indonesia at this time is very fast, this is proven by the increasing number of companies engaged in property. In connection with the increasing needs of the community to buy a property such as housing and business premises, make a company engaged in property to further improve the work system for the company become more organized.

The writer tries to design in making an application on computer troubleshooting and also supplies the goods, an application that has functions to assist employees in a job.

Applications are made is a web-based intranet applications using PHP and SQL databases. Application design using *Data Flow Diagram* (DFD). While designing the database using ERD. Methods the process using the waterfall models. This application there are functions to include computer troubleshooting data, demand for goods, and inventory reports.

With this application, is expected to facilitate the employees to help her work becomes computerized reporting in the manufacture of computer troubleshooting and reporting of inventory.

Keywords: Application, Troubleshooting Computer, Inventory