

ABSTRACT

PT . Hiro Indocipta Technology is a company engaged in the field of IT consulting and security systems . But the administration system in PT . Hiro Technology Indocipta currently still using manual systems , such as customer data collection , employee , goods , surveys , invoices , delivery orders , work orders , delivery orders , as well as the acceptance letter in making the report was gathered from documents and then transferred to computer media , while the function is very vital in setting ADMINISTRATION. Therefore created a computerized system design in order to facilitate the management of data and provide information to the human resources involved . This information system using the method of analysis used four water fall and UML diagram , Use Case Diagram , Activity Diagram , Sequence Diagram and Class Diagram . The design of the administrative system is expected to help a company or foundation in improving their services . The program is supported by a variety of easiness so users will not experience any difficulty in using this program .

Keywords : System Administration , Installation CCTV

ABSTRAK

PT. Hiro Technology Indocipta merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang konsultan IT dan security system. Tetapi sistem administrasi di PT. Hiro Technology Indocipta saat ini masih menggunakan sistem secara manual, seperti pada pendataan pelanggan, karyawan, barang, survei, invoice, surat jalan, surat perintah kerja, surat jalan, *quotation* serta dalam pembuatan laporan itu dikumpulkan dari dokumen kemudian dipindahkan ke media komputer, sedangkan fungsinya sangat vital dalam pengaturan ADMINISTRASI. Oleh karena itu dibuat perancangan sistem terkomputerisasi agar dapat mempermudah dalam pengelolaan data dan memberikan informasi terhadap SDM yang terlibat. Rancangan sistem informasi ini menggunakan metode analisa waterfall dan menggunakan empat gambar diagram UML, Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram dan Class Diagram. Rancangan sistem administrasi ini diharapkan dapat membantu suatu perusahaan atau yayasan didalam meningkatkan pelayanan mereka. Program ini didukung dengan berbagai kemudahan-kemudahan sehingga para pemakai tidak akan mengalami kesulitan dalam penggunaan program ini.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Kata Kunci : *Sistem Administrasi, Instalasi CCTV*