

ABSTRAK

Teknologi informasi adalah salah satu teknologi yang berkembang pesat di periode ini. Dengan kemajuan teknologi informasi, akses ke data atau informasi yang tersedia dapat berlangsung cepat, efisien, dan akurat. Pada PT Multi Bangun Abadi yang bergerak di penyuplai tenaga kerja membutuhkan sebuah sistem pendataan yang efektif karena dalam proses bisnis yang terjadi mengalami kendala dalam proses pendataan yang mengakibatkan terhambatnya pencarian tenaga kerja maupun pencatatan yang sering kali tidak tertata dengan rapi dan kehilangan data. Dengan adanya sistem pendataan yang dibuat ini diharapkan membantu kelancaran operasional kinerja dan membantu pendataan secara akurat dan memperoleh informasi yang tepat dan terkomputerisasi dan proses pembuatan laporan yang tidak membuang-buang kertas dan biaya. Perancangan ini menggunakan pemrograman visual basic.net dirancang dengan menggunakan MySQL sebagai basis datanya, sedangkan dalam melakukan perancangan sistemnya menggunakan metode perancangan basis data secara *structural* dengan *Unified Modeling Language (UML)*.

Kata Kunci : Pendataan, Informasi, Tenaga Kerja.

ABSTRACT

Information technology is a rapidly evolving technology in this period. With the advances in information technology, access to data or information that is available be quick, efficient, and accurate. At PT Multi Build Lasting engaged in supplying labor requires an effective data collection system for business processes that occur experiencing difficulties in the data collection process resulting in inhibition of labor and records searches often do not neatly arranged and data loss. With the data collection system is operational it is expected to help smooth performance and assist data collection accurately and obtain appropriate information and computerized reporting process that is not a waste of paper and money. The design uses a visual programming basic.net designed using MySQL as its database, whereas in doing the design of the system using the database design structurally with Unified Modeling Language (UML).



UNIVERSITAS

MERCU BUANA

Keywords: Data Collection, Information, Labor.