

## ABSTRAK

Transfer *Knowledge* sangat penting untuk kemajuan perusahaan, dimana menurut penulis bahwa dengan transfer *knowledge* akan menghasilkan karyawan yang cerdas dilihat dari berbagai aspek.

Aplikasi Knowledge Management Pada PT XXXX.XXXX dimaksudkan sebagai alat yang mendukung proses transfer *knowledge*, dimana pengelolaan knowledge management sangat penting sebagai perpustakaan ilmu. Dan diharapkan bisa menjadi pembelajaran karyawan yang satu dengan yang lain.

*PHP* merupakan salah satu produk *open source* dan *free* yang diperuntukkan bagi para pemrogram. Bahasa pemrograman yang bersifat *object oriented* dan berjalan di lingkungan *Linux* maupun *windows* ini memang dapat dikatakan sebagai aplikasi yang bisa berjalan layaknya sebuah web. Meski bersifat open source tapi memiliki kelebihan yang layak untuk membangun sebuah aplikasi berbasis web

Dalam Tugas Akhir ini, Penulis ingin membangun suatu Aplikasi *Knowledge Management* Pada PT XXXX.XXXX menggunakan bahasa PHP dan database MySQL. Yang diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi para pemrogram untuk mengenal dan menggunakan salah satu produk *open source* yang bersifat *free*, Kemampuannya yang baik sebagai bahasa pemrograman, dan dapat digabungkan dengan HTML (*Java Script*), dapat dijadikan alternatif bagi mereka yang enggan berurusan dengan masalah legalitas software. Dan yang terutama adalah aplikasi ini diharapkan dapat membantu perusahaan dan karyawan dalam melakukan transfer *knowledge*.

Kata Kunci: Aplikasi Knowledge Management *PHP* dan *MYSQL*, *Open Source*.

## ABSTRACT

Transfer of knowledge is important for the progress of the company, which according to the authors with the transfer of knowledge will result in employees who are intelligent viewed from many aspects.

The application of Knowledge Management at PT XXXX.XXXX is a tool that supports the transfer process knowledge, where the management of knowledge is important as a library of the science. And expected to be learning among employees.

PHP is one of the open source and free products who intended for programmers. Programming language that is object oriented and runs on Linux and Windows environments can be regarded as an application who functions like a web. Even though is open source but it has advantages that deserved to build a web-based applications

Finally, the authors would like to build a Knowledge Management Applications on PT XXXX.XXXX by using PHP language and MySQL database. It is hoped that of providing facilities for the programmers to know and use the one of the open source products that are free, a good ability as a programming language, and can be combined with HTML (Java Script), can be an alternative for them who do not want to dwell on the legality of software . The aim of these applications are expected to help companies and employees in transferring knowledge.

The keywords: Knowledge Management Application PHP and MYSQL, Open Source.