

ABSTRAK

Nama : DEO WIRYAN SATRIO
NIM : 41815010002
Pembimbing TA : Ardiansyah, ST, MTI
Judul : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM EMPLOYEE SELF SERVICE BERBASIS WEB PADA MCI MANAGEMENT

Sistem *Employee Self Service (ESS)* ini bertujuan untuk mempermudah proses administrasi *Human Resource* karyawan dan pengolahan data bagian administrasi *Human Resource* yang terdapat pada *MCI MANAGEMENT* seperti proses pengajuan cuti , lembur serta *reimbursement* yang masih dilakukan dengan cara yang masih manual menjadi terkomputerisasi. Metode yang di gunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis *PIECES*, dalam proses perancangan sistem digunakan metode pendekatan secara visual dengan metode *UML* dan dalam tahap metodologi pengembangan sistem yang di gunakan adalah *Prototype*. Hasil yang di dapatkan dalam penelitian ini adalah sistem Employee Self Service mampu menyelesaikan permasalahan-permasalah yang terjadi dalam proses administrasi *Human Resource* karyawan pada *MCI MANAGEMENT*.

Kata kunci:

Employee self service, Prototype, PIECES, UML



ABSTRACT

Name : DEO WIRYAN SATRIO
Student Number : 41815010002
Counsellor : Ardiansyah, ST, MTI
Title : ANALYSIS AND WEB-BASED SELF SERVICE EMPLOYEE SYSTEM DESIGN IN MCI MANAGEMENT

This Employee Self Service System (ESS) is intended to facilitate the administrative process of Human Resources and management of administrative data of Human Resources related to MCI MANAGEMENT such as the process of filing leave, overtime and reimbursement which is still done manually which is computerized. The method used in this study is the PIECES analysis method, in the system design process used visual methods with the UML method and in the installation of development systems that use prototypes. The results obtained in this study are the Employee Self Service system resolving the problems that occur in the Human Resources administration process at MCI MANAGEMENT.

Keywords: Administration, Employee self service, employees.

Keywords:

Employee self service, Prototype, PIECES, UML

MERCU BUANA