

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM ADMINISTRASI PENYALURAN JASA TENAGA KERJA INDONESIA (PJTKI) PADA PT. TATA ATLAS MASTERINDO BERBASIS WEB

Hadian Irfandy

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk merancang dan membuat sistem administrasi penyaluran jasa tenaga kerja Indonesia berbasis web pada PT. TATA ATLAS MASTERINDO. Kegiatan pendaftaran dan penyerahan dokumen harus secara langsung datang ke perusahaan sehingga menyulitkan calon tenaga kerja Indonesia yang berada di luar daerah. Dalam proses permintaan dan pembuatan *job* kerja oleh pihak *agency* tertunda karena lambatnya dalam pengolahan data. Pembuatan laporan juga masih menggunakan media kertas dan tergolong lama. Metode perancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Waterfall*. Analisis data menggunakan metode PIECES (*Performance, Information, Economics, Control, Efficiency, Services*). Design menggunakan UML (*Unified Modelling Language*) dan Pembuatan perangkat lunak menggunakan *PhpMyAdmin* dengan *database* menggunakan *MySQL*. Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebuah sistem administrasi penyaluran jasa tenaga kerja Indonesia berbasis web pada PT. TATA ATLAS MASTERINDO yang dapat menyajikan informasi dengan efektif dan efisien sehingga mempermudah dalam proses pendaftaran, pendataan dan laporan.

Kata Kunci : Administrasi, Penyaluran, *Waterfall*, UML, PIECES.

ANALYSIS AND DESIGN SYSTEM ADMINISTRATION OF THE DISTRIBUTION SERVICE WORKER INDONESIAN (PJTKI) AT PT. TATA ATLAS MASTERINDO WEB-BASED

Hadian Irfandy

Abstract

This research was conducted to design and make the system administration of the distribution service worker Indonesian on the web-based at PT. TATA ATLAS MASTERINDO. Activity registration and submission of documents must directly come to the company, make it difficult for Indonesian worker candidates who are outside the area. In the process of making job demands and work by the agency delayed due to the slow in processing data. Preparing reports are also still using paper media and quite long. The design method used in this study is Waterfall. Data analysis using PIECES (Performance, Information, Economics, Control, Efficiency, Services). Design using UML (Unified Modeling Language) and Making software using PhpMyAdmin to use MySql database. The expected of this research is a system administration of the distribution service worker Indonesian on the web-based at PT. TATA ATLAS MASTERINDO to present information effectively and efficiently thus simplifying the registration process, data collection and reporting.

Keywords: Administration, Distribution, Waterfall, UML, PIECES.