

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBUATAN DOKUMEN LELANG PENGADAAN BARANG DENGAN PASCAKUALIFIKASI DI UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

Kyla Nathania Sabrina Deba Marchsesa

Abstrak

Unit Layanan Pengadaan pada UPN “Veteran” Jakarta terbentuk setelah UPN “Veteran” Jakarta menjadi Perguruan Tinggi Negeri (PTN). Dengan berstatus PTN, maka UPN “Veteran” Jakarta telah menjadi salah satu Instansi Pemerintah yang wajib memiliki Unit Layanan Pengadaan (ULP). Tetapi dalam sistem pembuatan dokumen yang dilakukan oleh ULP masih sering mengalami keterlambatan dan kesalahan dikarenakan ULP masih belum memiliki sistem informasi yang menunjang pekerjaannya. Tahapan - tahapan dalam menganalisis sistem informasi yaitu dengan menggunakan *PIECES* dan *UML*, metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *waterfall*. Kemudian teknologi yang digunakan untuk pembuatan sistem ini yaitu PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai pengelola *database*. Dari penelitian ini dihasilkan sistem informasi pembuatan dokumen berupa otomatisasi *form* berbasis *web* yang bermanfaat sebagai media pertukaran informasi antar pihak dan mempermudah anggota ULP khususnya POKJA dalam melakukan proses pembuatan dokumen.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Dokumen, Form, Web

ANALYSIS AND DESIGN OF INFORMATION SYSTEMS PROCUREMENT DOCUMENT AUCTION WITH PASCA QUALIFICATION IN PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA UNIVERSITY

Kyla Nathania Sabrina Deba Marchsesa

Abstract

The Procurement Services Unit at UPN "Veteran" Jakarta was formed after UPN "Veteran" Jakarta became a Public University (PTN). With the status of PTN, UPN "Veteran" Jakarta has become one of the Government Agencies that must have Procurement Services Unit (ULP). But in their system of making documents, ULP still often experience delays and mistakes because they do not have a system that support their work. The stages in analyzing this information system are using PIECES and UML. The system development method is using waterfall. Then technologies used to create this system are PHP as a programming language and MySQL as a database manager. From this research it generated an information system to make an automatic document using form web based, which is useful for exchanging information between staff and simplify the member of ULP especially POKJA in their job to make a documents.

Keywords: System, Information, Documents, Form, Web