

## ABSTRAK

FABELLA AYU PUTRI, Sistem Informasi Pengelolaan Data Aset Dinas Peternakan Perikanan dan Kelautan Kabupaten Jember Berbasis Intranet , dibimbing oleh , Ika Widiastuti, S.ST, MT

Sistem Informasi Pengelolaan Data Aset Dinas Peternakan Perikanan dan Kelautan Berbasis Intranet merupakan sistem yang berjalan menggunakan jaringan intranet dan dirancang untuk mengganti sistem yang berjalan secara manual ke sistem terkomputerisasi guna memberikan informasi tentang aset dengan cepat, akurat dan tepat waktu. Sistem informasi ini juga dapat menyajikan informasi dan pendokumentasian yang rapi tentang data aset yang dimiliki dinas tersebut. Dalam sistem informasi ini terdapat beberapa proses yaitu proses pengajuan kebutuhan barang, penerimaan barang, pengeluaran barang, dan mutasi barang.

Metode yang digunakan pada Tugas Akhir ini adalah metode yang diperkenalkan oleh *Sommerville* yaitu Metode *Waterfall*. Tahapan-tahapannya adalah *requirement definition, system and software design, implementation and unit testing, integration and system testing, operation and maintenance*. Sistem ini dibangun menggunakan *PHP script* dan *web base* yang berjalan menggunakan jaringan intranet untuk implementasinya, sehingga dapat menghasilkan informasi yang lebih cepat dan akurat sesuai kebutuhan *user*.

Hasil akhir yang diperoleh dari penelitian di Dinas Peternakan Perikanan dan Kelautan Kabupaten Jember ini adalah terdapat aplikasi yang dapat mengelola proses pengusulan barang, penerimaan dan pengeluaran barang serta proses mutasi menjadi lebih efektif dan efisien. Sistem informasi yang baru dapat meningkatkan kinerja dinas tersebut dalam mengelola data aset.

Kata Kunci : Sistem Informasi Pengelolaan Data Aset, *PHP, MySQL*