

ABSTRAK

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan Aset Menggunakan Teknik Labelling *QR Code*
Nama : Elza Fitra Hayati
No Bp : 18101152610445
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)
Pembimbing : 1. Dr. Jhon Veri, S.Kom, MM, M.Kom
2. Silky Safira, S.Kom, M.Kom

KUA Jujuhan Ilir merupakan salah satu instansi pemerintah yang bergerak dibidang urusan agama islam. Pengelolaan aset pada KUA Jujuhan Ilir mendata satu per satu aset yang ada menggunakan Microsoft Excel sehingga kinerja sistem manajemen aset masih belum optimal. Untuk menyelesaikan permasalahan tersebut perlu adanya suatu Sistem Informasi Manajemen Aset. Sistem ini akan dirancang menggunakan tools *Unified Modeling Language* (UML) dan berbasis Web. Sistem ini menggunakan metode pengembangan sistem *Waterfall* dan menggunakan teknik *Labelling QR Code* untuk mempermudah pencarian informasi barang. Adanya Sistem Informasi Manajemen Aset KUA Jujuhan Ilir ini nantinya dapat mempermudah petugas dalam administrasi data aset secara detail, pencarian data aset, pelaporan aset dan monitoring aset secara keseluruhan.

Kata kunci: Sistem Informasi, Mamajemen Aset, Web, *Unified Modeling Language (UML)*, KUA Jujuhan Ilir.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Syukur Alhamdulillah, berkat rahmat Allah SWT yang telah memberikan segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Tak lupa pula shalawat beserta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah bersusah payah mengajak umat manusia menuju perkembangan ilmu pengetahuan yang penuh dengan peradaban seperti sekarang ini.

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat bagi penulis guna mencapai gelar sarjana Strata 1 Fakultas Ilmu Komputer Universitas Putra Indonesia YPTK Padang. Adapun judul dari skripsi ini adalah : **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENGELOLAAN ASET MENGGUNAKAN TEKNIK LABELLING QR CODE”**.

Diharapkan dengan penulisan skripsi ini dapat membantu pihak-pihak yang membutuhkan. Dalam melakukan penulisan skripsi ini tentunya penulis mengalami banyak kendala, namun berkat pertolongan-Nya penulis mampu melewati dan berusaha memberikan hasil yang terbaik. Oleh karena itu, penulis dengan hati yang terbuka menerima masukan-masukan apabila terdapat kekurangan-kekurangan dari penulisan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat disempurnakan.

Dalam penulisan skripsi ini, tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada: