ABSTRAK

PENERAPAN *WEBSITE COMMUNITY* UMAT HINDU MENGGUNAKAN EDI BERBASIS WEB

STUDI KASUS PROVINSI LAMPUNG

Application Of Hindu People Using The Website Comunity Based Web Edi Case Study Of Lampung Province

Oleh :
KOMANG TRI DUTA SARI
14311230

Seiring dengan perkembangan Teknologi yang begitu pesat maka tak heran banyak muncul situs-situs media sosial yang sangat bermanfaat, salah satunya yaitu adanya website. Website itu sendiri adalah halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga bisa diakses di seluruh dunia selama terkoneksi jaringan internet. Selain itu, website juga merupakan halaman yang dapat menampilkan informasi teks, data gambar diam atau gerak, data animasi , ataupun video. Dengan banyak manfaat dari adanya website tersebut maka muncul lah ide untuk membangun sebuah website komunitas. Komunitas itu sendiri ialah sekumpulan orang yang mempunyai hobi maupun tujuan yang sama. Dengan membangun website ini dapat memudahkan dalam mendapatkan informasi mengenai kegiatan yang akan dilakukan maupun yang sudah dilakukan dalam komunitas tersebut.

Penelitian ini bertujuan untukPenerapan Website Community Umat Hindu Menggunakan Edi Berbasis Web pada Komunitas Hindu Lampung.

Penerapan Website Community Umat Hindu Menggunakan Edi Berbasis Web pada Komunitas Hindu Lampungdengan berdasarkan tahapan metode Pengembangan Extreme Programming (XP) yang dilakukan secara bertahap, yaitu Planning dengan menganalisa kebutuhan sistem tersebut dengan cara wawancara,*Design*dengan menggunakan *Unified Modeling Language* (UML), *Coding* dengan membangun serangkaian unit test, setelah itu akan fokus untuk mengimplementasikannya. Tahap yang terakhir adalah *Testing*dengan menggunakan *Blackbox Testing.*

Kata kunci :Website, Extreme Programming(XP) , *Unified Modeling Language* (UML), *Black Box Testing.*