ABSTRAK

Dengan semakin banyaknya perusahaan, golongan, atau individu yang membutuhkan jasa pelayanan Three Cores, maka Three Cores membangun sistem informasi pelayanan jasa melalui pembuatan situs http://www.threecores.com, sejalan dengan kemajuan dan kepercayaan masyarakat terhadap Three Cores, maka Three Cores meminta penulis untuk melakukan evaluasi terhadap situs tersebut. Hasil evaluasi penulis adalah Three Cores memiliki situs yang telah memadai untuk promosi pelayanan jasanya, akan tetapi Three Cores belum memiliki fasilitas diskusi interaktif yang melibatkan banyak pihak bahkan dapat memberikan pelayanan untuk uploading atau downloading file proyek yang akan ditenderkan ke Three Cores atau sebaliknya akan ditawarkan ke konsumen baik dari perusahaan, organisasi, atau individu. Berkaitan dengan hal diatas, maka penulis akan mencoba untuk memberikan alternatif pengembangan sistem informasi forum yang mampu memberikan fasilitas interaktif bagi Three Cores, sehingga memudahkan perusahaan, organisai, atau individu dalam komunikasi tender atau proyek yang akan dikerjakan, bahkan memudahkan untuk perusahaan, organisasi, atau individu untuk mengetahui lebih jauh tentang Teknologi Informasi.

Metode penelitian yang digunakan selama penelitian adalah metode pengumpulan data, metode pengembangan sistem, metode pendekatan sistem. Metode pengumpulan data melalui sumber data primer dilakukan dengan cara observasi dan wawancara dan sumber data sekunder dengan menganalisis dokumen-dokumen. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode Prototipe. Metode pendekatan yang digunakan oleh penulis adalah dengan menggunakan pendekatan sistem berorientasi objek .Adapun alat-alat yang digunakan untuk melakukan pendeketan dalam analisis dan pemograman berorientasi objek yaitu dengan notasi UML. Bahasa pemograman untuk merancang perangkat lunak menggunakan bahasa pemrograman PHP 5 dan databasenya menggunakan MySql Server 2.5

Forum Three Cores sebagai wadah promosi pelayanan jasanya Three Cores, juga dapat menjadi forum diskusi interaktif yang melibatkan banyak pihak bahkan dapat memberikan pelayanan untuk uploading atau downloading file proyek yang akan ditenderkan ke Three Cores atau sebaliknya akan ditawarkan ke konsumen baik dari perusahaan, organisasi, atau individu. Sistem Informasi Forum Berbasis Web pada Three Cores ini diharapkan bisa meningkatkan kualitas layanan situs Three Cores demi kepuasan pengguna jasa Three Cores.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Forum, Prototype, Objek.