

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi dewasa ini sangat cepat dan bukan hanya berpengaruh bagi bidang industry saja, tetapi bidang-bidang nonindustry seperti bidang ekonomi, bidang politik, bidang social dan budaya, serta bidang-bidang lainnya, sehingga menyebabkan persaingan yang semakin ketat antara perusahaan.

Untuk menghadapi persaingan tersebut salah satu cara yang dapat di ambil adalah dengan meningkatkan mutu dan layanan yang di tunjang dengan teknologi informasi untuk menghasilkan suatu system informasi dan untuk memperoleh data dengan cepat.

Rendahnya mutu pelayanan dalam memperoleh informasi dan data yang cepat mengakibatkan sering terjadinya kesalahpahaman antar anggota dengan staff dalam memperoleh buku. Dengan adanya hal tersebut mengakibatkan kualitas pelayanan dalam memperoleh informasi menjadi rendah. Untuk itulah pada laporan tugas akhir ini akan di buat software system informasi, khususnya pada peminjaman dan pengembalian buku, mengingat masih terdapatnya kekurangan pada system informasi peminjaman dan pengembalian buku yang berjalan dengan menggunakan manual.

Kata Kunci : Analisa, Perancangan Sistem Informasi, *Unified Modelling Language* (UML)