

## ABSTRAK

Perpustakaan sebagai salah satu penyedia informasi yang keberadaannya sangat penting terutama di dunia pendidikan, perkembangan perpustakaan tidak pernah lepas dari perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi. Hal ini dikarenakan perpustakaan sangat berkaitan erat dengan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi. Ketiganya saling mendukung satu dengan lainnya, perpustakaan memberikan kontribusi terhadap ilmu pengetahuan melalui penyimpan berbagai informasi dan sejarah perkembangan ilmu pengetahuan, sedangkan teknologi informasi memberikan dukungan pada kemudahan akses dan sistem informasi dalam sebuah perpustakaan. Seiring berkembangnya teknologi informasi khususnya di bidang jaringan dan internet merupakan sumber daya yang dapat membantu mempermudah lalu lintas informasi tak terkecuali di bidang perpustakaan. Perkembangan ini menuntut para pelaku dunia pendidikan untuk terus mengembangkan sebuah teknologi informasi di bidang perpustakaan yaitu Katalog Digital.

Fakultas Industri Kreatif didalamnya terdapat perpustakaan dimana perpustakaan mengalami kesulitan dalam pengelolaan data koleksi perpustakaan, hal ini dalam katalogisasi belum terotomasi sehingga membuat kinerja sistem tidak maksimal dan kurang efektif. Untuk mengatasi hal tersebut penulis mengambil kesimpulan bahwa diperlukan adanya Katalogisasi Digital yang harus mengakomodir permasalahan diatas.

**Kata Kunci :** *Katalog Digital, Perpustakaan Perguruan Tinggi, Fakultas Industri Kreatif, Universitas Telkom*