

LAYANAN INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS *TELEGRAM* DENGAN MEMANFAATKAN *WEB SERVICE*

**Oleh
Lalu Burhanudin
12030034**

INTISARI

Masyarakat mempunyai keinginan untuk memperoleh kemudahan dalam melakukan kegiatan sehari-hari karena pesatnya kemajuan teknologi. Kemajuan teknologi yang ditujukan untuk memberikan kemudahan yang diinginkan. Perkembangan teknologi komputer dan *handphone* ikut mendukung perkembangan aplikasi Sistem Informasi untuk berbagai instansi, seperti sekolah ataupun universitas. Pada Sistem informasi yang dulu dirasakan masih kurang tersedianya informasi yang selalu berubah sesuai perubahan terakhir dan diperoleh di sembarang tempat.

Didalam penelitian ini akan dirancang suatu perangkat lunak yang memanfaatkan salah satu fasilitas yang ada pada *handphone* yaitu media sosial telegram. Dengan makin berkembangnya teknologi dengan menggunakan media sosial dan kebutuhan akan informasi yang semakin tinggi maka perancangan dan pembuatan aplikasi pelayanan informasi pada perpustakaan kampus Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto aplikasi telegram diharapkan memberikan cara alternatif dalam mendapatkan informasi., memanfaatkan sebuah *handphone* yang telah terpasang aplikasi telegram sebagai alternatif media informasi..

Didalam penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi android yang berfungsi sebagai layanan untuk mendapatkan informasi secara mudah menggunakan sebuah pesan dengan telegram.

Kata Kunci : Telegram, API, Android, Web Service