

## ABSTRAK

---

Aplikasi Pendukung Sidang Akademik Fakultas Ilmu Terapan Telkom University adalah aplikasi berbasis web yang dibuat untuk memungkinkan pelaksanaan penentuan kelulusan tingkat akademik lebih mudah yang nantinya akan di implementasikan di TASS-IS (*Telkom Applied Science School Information Systems*). TASS-IS adalah Sistem Informasi Akademik *Telkom Applied Science School* yang merupakan aktifitas yang menggunakan teknologi untuk mendukung kinerja operasi dan manajemen. Aplikasi berguna untuk menyeleksi layak atau tidaknya mahasiswa untuk diluluskan pada tingkat akademiknya masing masing. Pembuatan aplikasi ini dilakukan dengan metode *prototype*. Aplikasi berbasis web dan di implementasikan dengan *framework symfoni 1.0*, bahasa pemrograman PHP dan juga data yang telah disediakan TASS-IS. Aplikasi ini juga menyediakan fitur untuk mengelola aturan-aturan yang nantinya akan menyeleksi kelayakan mahasiswa untuk lulus tingkat akademik. Sehingga aplikasi ini dapat memudahkan pelaksanaan kenaikan tingkat akademik.

Kata Kunci: PHP, *Prototype*, *Framework*, *Symfony 1.0*