

## Perbaikan Sistem CSAPI Divisi IT Fasilkom = Backend Developer-ITF

Kevin Luvian Herdianto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920535055&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Pelaksanaan kerja praktik dilakukan pada IT Fasilkom sebagai backend developer seputar autentikasi dan otorisasi sistem. Kerja praktik dilakukan selama 8 minggu dari pembelajaran dokumentasi sistem lama hingga deployment akhir. Pekerjaan ini dibuat untuk meningkatkan stabilitas dan fleksibilitas dari penggunaan sistem CSAPI bagi elemen Fasilkom. API yang disediakan akan dapat diakses oleh mahasiswa, dosen, dan staf ITF dengan restriksi hak akses yang berbeda. Selain itu, tugas utama lain berupa upgrade dari sistem lama beserta dokumentasi sistem. Dokumen ini akan menjelaskan proses kerja praktik dari analisa, pelaksanaan, dan hasil akhirnya.

.....Implementation of practical work carried out at IT Fasilkom as a backend developer around system authentication and authorization. This work was carried out for 8 weeks from learning the old system documentation to final implementation. The purpose of the refactoring was to increase the flexibility and use of the CSAPI system for Fasilkom elements. The API provided will be accessible to students, lecturers, and ITF staff with different access rights restrictions. Additionally, other main tasks consists of upgrading from the old system along with system documentation. This document will explain the practical work process of the Analysis, implementation, and final results.