

## Penyusunan standar operasional procedure akademik dan pengembangan situs program studi Magister Teknologi Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=122638&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Dalam proyek mahasiswa ini penulis melakukan pengembangan situs pada program studi Magister Teknologi Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia (MTI Fasilkom UI). Pengembangan situs ini dilatarbelakangi oleh kesulitan yang dialami sekretariat MTI Fasilkom UI dalam melakukan pembaharuan situs, serta situs lama MTI Fasilkom UI yang kurang informatif. Situs baru MTI Fasilkom UI yang dikembangkan diharapkan dapat mengatasi kesulitan tersebut, sehingga situs MTI Fasilkom UI dapat diperbaharui dengan mudah dan dapat disajikan kepada masyarakat dengan berita-berita terbaru.

Selain itu, penulis juga melakukan penyusunan Standard Operating Procedure (SOP) mengenai pekerjaan-pekerjaan yang berkaitan maupun bersinggungan dengan mahasiswa kegiatan akademik di MTI Fasilkom UI. Hal ini dilatarbelakangi oleh pengetahuan akan beberapa pekerjaan yang hanya diketahui oleh beberapa orang saja, sehingga akan terjadi kekacauan jika orang tersebut tidak hadir. Penyusunan SOP akademik yang akan menghasilkan sebuah produk SOP tertulis ini diharapkan dapat menyebarkan pengetahuan mengenai prosedur suatu proses bisnis.

Pengembangan situs dilakukan dengan menggunakan metodologi prototyping dan pemodelan dengan Unified Modeling Language (UML). Sementara itu, penyusunan SOP dilakukan dengan cara memetakan proses bisnis yang ada melalui beberapa tahapan, seperti identifikasi kegiatan, pengumpulan informasi, wawancara, pemetaan proses bisnis, dan proses dokumentasi. Hasil yang dicapai dalam proyek mahasiswa ini telah dapat memenuhi tujuan awal dari pengembangan situs dan penyusunan SOP akademik MTI Fasilkom UI yang telah dijelaskan sebelumnya.