

## Pengembangan sistem manajemen akreditasi perguruan tinggi pada BAN-PT

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=122706&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT) bertugas melakukan akreditasi terhadap program studi yang diselenggarakan oleh perguruan tinggi - perguruan tinggi yang ada di Indonesia pada jenjang Diploma 1 (D1), Diploma 2 (D2), Diploma 3 (D3), Strata 1 (S1), Strata 2 (S2) dan Strata 3 (S3). Akreditasi program studi dilakukan untuk menilai mutu dan efisiensi program studi sebagai jaminan dan kontrol mutu kepada masyarakat. Pemanfaat sistem manajemen akreditasi perguruan tinggi menjadi sesuatu yang sangat penting dalam mempercepat dan mempermudah proses-proses akreditasi oleh karena itu pengembangan sebelum ini menjadi kebutuhan BAN-PT. Sistem Manajemen Akreditasi Perguruan Tinggi (SMAPT) akan mempermudah dan mempercepat dalam proses pembuatan barang pengiriman barang, pravalidasi, penilaian dan pengumuman hasil akreditasi borang program studi kepada pihak luar yang membutuhkan. Laporan proyek mahasiswa ini menjelaskan bagaimana Sistem Manajemen Akreditasi Perguruan Tinggi (SMAPT) dikembangkan mulai dari nalisis masalah, perancangan sistem, implementasi dan pengujian sistem dengan menggunakan metodologi Rapid Application Development (RAD). Pengembangan sistem menggunakan Microsoft SQL Sever 2000 sebagai Database Management Systems (DBMS), Visual Basic for Application sebaai bahasa pemrograman untuk Desktop dan Client-Server Application, Microsoft Office Access 2003 utnuk pembuatan interface pada Desktop Application, PHP dan Apache sebagai bahasa pemrograman dan web server untuk web reporting.sma