Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership

Desain data dan implementasi sistem autentikasi-otorisasi dan registrasi pada Siska Jurusan Elektro FTUI

Awang Suryanto, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20242242&lokasi=lokal

---

Abstrak

Sistem Informasi Akademis merupakan sebuah kebutuhan untuk rnenangani berbagai proses akademis yang terjadi pada Jurusan Elektro Fakultas Teknik Universitas Indonesia mengingat telah menunjangnya sarana dan prasarana yang ada. Proses pembuatan Sistem lnfonnasi Akademis (SISKA) sebagai sebuah perangkat lunak harus melalui tahapan desain yang haik dan sempurna agar mudah pada tahapan implementasi, perawatan dan pengembangan SISKA. Data yang terlibat dalam SISKA merupakan data yang sangar rahasia dan panting. Oleh karenanya, SISKA harus ditunjang dengan sistem keamanan yang baik yaitu Sistem Autentikasi-otorisasi dan juga sarana Registrasi yang handal agar data yang masuk ke dalam sistem valid dan dapat digunakan dalam proses- proses lain datam sistem. Sebuah Sistem lnformasi harus rnemiliki kinerja yang handal agar dapat melayani user dengan optimal. Oleh sebab itu, perlu dilakukan pengujian untuk mengukur kinerja dari Sistem Infonnasi. Estimasi dari ruang database yang digunakan oleh sistem juga penting dilakukan, agar dapat menentukan sumber daya untuk memenuhi keperluan sistem dalam implementasi dan pengembangan.