

Perancangan dan implementasi fitur sistem komunikasi dan manajemen dokumen pada aplikasi e-learning

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20342199&lokasi=lokal>

Abstrak

Untuk menghasilkan suatu aplikasi e-learning yang efektif, pengembang aplikasi harus memperhatikan beberapa hal penting, yaitu: proses desain dari aplikasi, teknik dan konsep dasar yang menjadi pedoman, serta fitur-fitur yang ingin dikembangkan. Proses desain aplikasi yang dikembangkan dalam tugas skripsi ini terdiri dari beberapa fase yang berkelanjutan. Fase-fase tersebut meliputi fase perencanaan, perancangan, implementasi dan evaluasi. Pada tahap perancangan dan implementasi digunakan teknik-teknik dan konsep dasar pemrograman berorientasi obyek, konsep Template dan Cascading Style Sheet (CSS). Fitur yang dikembangkan dalam tugas skripsi ini adalah fitur Sistem Komunikasi dan Manajemen Dokumen. Fitur Sistem Komunikasi didesain dengan tujuan sebagai salah satu sarana penunjang interaktivitas sistem. Fitur Manajemen Dokumen dirancang sebagai fasilitas pengorganisasian dokumen dalam berbagai format data. Setelah melalui proses Pengujian Sistem, dapat dipastikan bahwa fitur-fitur Sistem Komunikasi dan Manajemen Dokumen dapat berfungsi sesuai dengan kebutuhan sistem.