

Implementas dan analisa sistem manajemen user pada jarkom online

Purnomo Husnul K., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20242347&lokasi=lokal>

Abstrak

Sistem distance learning yang dulu biasa dilakukan dengan media via pos, televisi, dan radio, sekarang telah mulai memfokuskan pada internet sebagai interface dengan siswanya. Mempertimbangkan kemajuan teknologi jaringan dan banyaknya penggunaan aplikasi berbasis web, mata kuliah Jaringan Komputer pada semester ganjil Jurusan Elektro FTUI 2003/2004 dirancang pelaksanaannya akan menggunakan media web sebagai alternatif sarana pengajaran.

Pada perancangan aplikasi berbasis web tentu banyak aspek yang perlu dipikirkan. Dengan segala kekurangan media internet ditambah dengan semakin banyaknya upaya-upaya yang tidak bertanggung jawab dalam dunia digital yang sangat merugikan maka aspek keamanan adalah sesuatu yang tidak bisa ditinggalkan. Salah satu faktor penting keamanan adalah manajemen user, Sebelumnya telah dibuat sistem Jarkom Online versi pertama yang hanya menitikberatkan pada Kuis Online dan content management. Maka dalam skripsi ini, dicoba untuk memperbaiki manajemen user Jarkom online dengan membuat perancangan, implementasi sistem manajemen user yang lebih aman pada Jarkom Online. dan analisis uji coba sistem user manajemen Jarkom Online. Sistem manajemen user yang dibuat melingkupi proses modul login, logoff, pendaftaran online, absen log, kurikulum log, access log, edit profil user, dan error log. Implementasi rancangan sistem user manajemen Jarkom online setelah diuji coba terbukti dapat mendukung...