

Abstrak

Sebuah intranet adalah sebuah jaringan privat (private network) yang menggunakan protokol-protokol Internet (TCP/IP), untuk membagi informasi rahasia perusahaan atau operasi dalam perusahaan tersebut kepadakaryawannya. Kadang- kadang, istilah intranet hanya merujuk kepada layanan yang terlihat, yakni situs web internal perusahaan. Untuk membangun sebuah intranet, maka sebuah jaringan haruslah memiliki beberapa komponen yang membangun Internet, yakni protokol Internet (Protokol TCP/IP, alamat IP, dan protokol lainnya), klien dan juga server.

Umumnya, sebuah intranet dapat dipahami sebagai sebuah "versi pribadi dari jaringan Internet", atau sebagai sebuah versi dari Internet yang dimiliki oleh sebuah organisasi. IT Telkom memiliki jaringan intanet tersendiri dimana jaringan ini banyak di dimanfaatkan oleh mahasiswa IT Telkom untuk mengakses situs-situs yang berhubungan dengan layanan akademik(ittelkom.ac.id/nilai, bk.ittelkom.ac.id, student.ittelkom.ac.id, dan yang lainnya) tanpa melalui internet sehingga waktu akses yang didapatkan lebih cepat.

Bagian Logistik IT Telkom adalah pihak yang menangani dan bertanggung jawab dalam hal meminjamkan Inventaris IT Telkom. Selama ini, pengolahan data yang digunakan oleh pihak Logisitik menggunakan Ms. Excel saja, sehingga banyak sekali masalah-masalah yang timbul, seperti Ormawa tidak mengetahui jadwal kosong dari inventaris yang ingin dipinjam.

Oleh karena itu dirancangan sebuah aplikasi berbasis web dengan media jaringan intranet kampus IT Telkom untuk membantu dalam hal penyampaian informasi yang berkaitan dengan peminjaman inventaris kampus.

Kata kunci: intranet,peminjaman, inventaris, ormawa.