

INTISARI

Perkembangan teknologi informasi memungkinkan adanya pemanfaatan sarana informasi yang mampu menyampaikan data yang dibutuhkan secara cepat, mudah dan tidak terbatas pada jarak dan waktu. Sebuah sistem informasi dirancang sedemikian rupa untuk membantu suatu proses dalam sebuah organisasi sehingga dicapai kinerja yang efektif dan efisien. Di Jurusan Teknik Mesin UGM pembenahan sistem senantiasa dilakukan secara terus menerus untuk semakin meningkatkan mutu dan pelayanan. Untuk menjawab kebutuhan tersebut pembuatan sistem informasi berbasis *web* menjadi sebuah pilihan yang tepat disaat ini.

Karya Tulis ini berisi tentang perancangan sistem informasi Kartu Rencana Studi (KRS) yang menggunakan teknologi internet sebagai koneksinya. Meskipun saat ini terdapat Sistem Informasi KRS yang menggunakan koneksi Lokal (LAN), namun dengan perancangan Sistem Informasi KRS yang menggunakan koneksi Internet akan dapat meningkatkan kinerja dan kemudahan dalam melayani proses pengisian KRS mahasiswa.