

**KOMPUTERISASI SISTEM PENJADWALAN DAN PERWALIAN
DI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SURABAYA**

A B S T R A K

Tugas akhir ini bertujuan untuk mengkomputerisasi sistem penjadwalan yang saat ini masih dilakukan secara manual di Fakultas Teknik Universitas Surabaya, dan meningkatkan kecepatan proses perwalian dengan mengganti sistem komputerisasi secara single user menjadi multi user.

Dengan adanya program-program ini diharapkan proses penjadwalan yang sering kali menjadi beban tersendiri bagi para Ketua Jurusan disetiap awal semester dapat dikurangi bahkan dapat dihilangkan, sehingga tenaga dan waktu dari para Ketua Jurusan dapat digunakan untuk melakukan hal lain yang lebih penting, sedang masalah penjadwalan dapat ditangani oleh komputer dengan beberapa tenaga operator dan pengawas saja.

Sistem yang diterapkan dalam pembuatan program penjadwalan dan perwalian ini menggunakan sistem penjadwalan dan perwalian di Fakultas Teknik Universitas Surabaya, tahun ajaran 1992-1993 semester genap.