

ABSTRAK

Teknologi informasi dewasa ini telah mengalami perkembangan yang pesat. Penggunaan komputer sebagai alat bantu hitung dan pengolahan data dapat dijumpai di berbagai macam bidang / aspek kehidupan manusia. Teknologi jaringan komputer berskala dunia, atau yang lebih biasa dikenal dengan Internet, telah mengakibatkan pertukaran informasi menjadi semakin mudah dan cepat. Universitas Widya Kartika sebagai perguruan tinggi swasta yang kian hari makin berkembang juga mengikuti perkembangan teknologi informasi ini. Pertumbuhan jumlah mahasiswa yang menempuh kuliah dari tahun ke tahun terus meningkat mienyebabkan waktu yang dibutuhkan oleh pihak Administrasi Akademik untuk melakukan registrasi perencanaan studi semakin lama karena pihak Administrasi Akademik Universitas Widya Kartika selama ini masih menggunakan cara konvensional, yakni pemasukan data rencanq studi seluruh mahasiswa yang mendaftar ulang secara manual, diketik satu per satu ke komputer oleh staff administrasi akademik sendiri. Demi mengurangi tingkat kesalahan pemasukan data yang mungkin saja terjadi serta mempercepat waktu dan mengefisienkan kinerja staff administrasi akademik sendiri, maka pemasukan data tersebut dialihkan kepada mahasiswa. Mahasiswa sendirilah yang secara langsung memasukkan data ke komputer administrasi akademik universitas melalui sebuah web site di Internet. Web site yang digunakan disini diprogram dengan menggunakan script PHP, dan data disimpan dalam server MySQL untuk kemudian ditransfer ke database administratif akademik induk. Dengan demikian proses perwalian dapat berjalan dengan cepat dan lancar, karena mahasiswa tidak perlu jauh-jauh datang ke kampus dan berlama-lama mengantri guna mendapatkan persetujuan dari dosen wali masing-masing.

Keyword: Internet. KRS, Web, PHP, MySQL