

ABSTRAKSI

Sekolah Tinggi Ilmu Pelayaran merupakan sebuah Instansi Pemerintah dibawah Departemen Perhubungan yang mempunyai tugas pokok dan fungsi untuk mendidik dan membekali siswa/taruna sehingga mempunyai kemampuan intelektualitas untuk menjadi seorang pelaut. Saat ini Informasi-informasi akademik yang didapatkan oleh Taruna pada Sekolah Tinggi Ilmu Pelayaran didapatkan secara langsung. Salah satunya tiap akhir semester Bagian Administrasi Akademik dan Ketarunaan harus mengumumkan dan membagikan KHS secara langsung kepada tiap-tiap taruna yang mengakibatkan kurang efektif dalam kegiatan pembelajaran dan sering terjadi keterlambatan.

Solusi untuk mengatasi masalah-masalah yang terjadi pada kegiatan tersebut diatas adalah dengan merancang suatu program database yang dapat mempermudah pengadministrasian kegiatan akademik, karena dengan adanya program database ini diharapkan kegiatan administrasi dapat lebih tertata dan tidak akan terjadi pengisian data yang berulang.

Data - data yang diperlukan untuk program ini antara lain data Taruna, data Dosen, data Kelas, data semester, data mata kuliah, data nilai, dan data KRS (Kartu Rencana Studi). Sedangkan output yang dihasilkan antara lain Absen Taruna dan KHS (Kartu Hasil Studi). Kedua output data tersebut ditampilkan dalam bentuk print out atau cetak. Dengan program ini taruna dapat mengakses informasi akademik secara mudah yaitu hanya dengan mengakses data secara online. Rancangan Program tersebut menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan memanfaatkan Microsoft Access sebagai penyimpanan data (database).

Diterapkannya sistem pengadministrasian informasi akademik secara database ini akan semakin memperlancar kegiatan akademik di Sekolah Tinggi Ilmu Pelayaran dan visi misi akan tercapai dengan maksimal.