

SISTEM ADMINISTRASI AKADEMIK LEMBAGA KURSUS BAHASA INGGRIS IEC

HENRIKA ULI ANDRI SIRAIT, FIKRI SALEH, SKOM, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : basis data

Abstraksi :

Dengan semakin meningkatnya pemakaian Bahasa Inggris diberbagai bidang kehidupan, mengharuskan setiap pengguna bisa fasih berbahasa inggris atau setidaknya memahami Bahasa Inggris. Perubahan ini menyebabkan keinginan masyarakat Indonesia untuk bisa berbahasa inggris baik secara aktif maupun pasif. Melihat hal ini IEC sebagai salah satu lembaga kursus bahasa inggris menawarkan program-programnya. Dengan semakin banyaknya program yang dibuka maka tingkat pengolahan data-datanya pun akan semakin rumit. Penulisan Ilmiah ini menjelaskan mengenai komputerisasi Sistem Administrasi Akademik pada lembaga kursus Bahasa Inggris IEC. Karena Sistem Administrasi pada lembaga kursus ruang lingkupnya sangat luas, maka pada Penulisan Ilmiah ini hanya akan dibahas mengenai subsistem pengolahan data jadwal ruang yang dipakai untuk program GE dan subsistem pengolahan data nilai siswa. Dalam Penulisan Ilmiah ini, digunakan 2 macam diagram yaitu DFD (Data Flow Diagram) dan ERD (Entity Relationship Diagram), serta Normalisasi. Dengan adanya sistem ini akan mempermudah pekerjaan para staff lembaga IEC dalam mengelola data jadwal ruangan dan nilai siswa