

ABSTRACT

In an era of growing globalization and modern progress, became one of the factors supporting the growth and development of a reliable organization. It is characterized by many kinds of technology that speeds the work of man. One form of it is computer technology.

Payroll and honor-honor is one of the processes in organizations that range of problems. Slow data processing can lead to slow the presentation of information so that it is also possible delay the payment of salaries and honorariums. This makes the salary and fees need to be supported by good Information systems.

With Honor Teaching Information Systems Development and Regular Honor Lecturer computerized exam would be to further facilitate the implementation of the work on the payroll, lecturer exam fee payment report timely, accurate data so that decisions can be taken faster.

Honor Information Systems Development Lecturer Teaching and Testing Regular Honor was built by using Visual Basic for Applications with Microsoft Access 2003 database. In Visual Basic for Applications programming using a script that will customize the office application in accordance with the needs of the system.

In analyzing the need for Information Systems Development Exam Lecturers Regular Honor the author using a structural modeling. Database Design include: UML (Unified modeling language), Entity Relationship Diagram (ERD).

Keywords: Information Systems Development, Teaching and Testing Regular Honor

ABSTRAKSI

Dalam era globalisasi yang semakin berkembang maju dan modern, menjadi salah satu faktor yang ikut mendukung pertumbuhan dan perkembangan suatu organisasi yang handal. Hal ini ditandai dengan banyaknya macam teknologi yang mempercepat pekerjaan manusia. Salah satu bentuk teknologi itu adalah komputer.

Penggajian dan honor-honor merupakan salah satu proses dalam organisasi yang rentang terhadap masalah. Pengolahan data yang lambat dapat mengakibatkan lambat penyajian informasi sehingga dimungkinkan pula terjadi keterlambatan pembayaran gaji dan honor tersebut. Hal ini menjadikan sistem penggajian dan honor perlu didukung dengan sistem informasi yang baik.

Dengan Pengembangan Sistem Informasi Honor Mengajar dan Honor Ujian Dosen Reguler terkomputerisasi tentu akan dapat lebih memudahkan pelaksanaan kerja di bagian penggajian, Laporan pembayaran honor ujian dosen tepat waktu, data yang akurat, sehingga keputusan yang diambil dapat lebih cepat.

Pengembangan Sistem Informasi Honor Mengajar dan Honor Ujian Dosen Reguler ini dibangun dengan menggunakan Visual Basic for Applications dengan basis data Microsoft Access 2003. Dalam pemrograman Visual Basic for Applications menggunakan skrip yang akan menyesuaikan aplikasi office sesuai dengan kebutuhan sistem.

Dalam melakukan analisis kebutuhan untuk Pengembangan Sistem Informasi Honor Ujian Dosen Reguler tersebut penulis menggunakan pemodelan secara struktural. Perancangan Basis Data meliputi: UML(Unified modeling language), Entity Relationship Diagram (ERD).

Kata Kunci : Pengembangan Sistem Informasi, Honor Mengajar dan Ujian Reguler