

SISTEM INFORMASI PANGKALAN DATA BERBASIS AKREDITASI UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA

Moch. Nasrul Ulum¹, Arif Muntasa², M. Kautsar Sophan³

^{1,2,3} Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Trunojoyo Madura
Jl. Raya Telang Po Box.2 Kamal 69169 Telp. 031 3011147 fax 031 3011506
E-mail: nasrul.nu@gmail.com, arifmuntasa@yahoo.com, ochal_sophan@yahoo.com

Abstrak: Akreditasi program studi sarjana adalah sebuah proses evaluasi yang dilakukan secara berkala oleh badan yang memiliki kewenangan yakni BAN-PT. Pelaksanaan proses penyusunan borang akreditasi program studi tidak lepas dari beberapa organisasi yang ikut berperan dalam mengelola dan menyuplai data kebutuhan borang akreditasi. Data yang digunakan oleh program studi guna proses penyusunan borang akreditasi adalah data historis yang dikumpulkan secara berkala dari waktu ke waktu guna memberi gambaran/informasi dari suatu kegiatan. Proses pengumpulan sebaran data-data dari masing-masing organisasi tersebut memerlukan sumber daya yang besar dan waktu yang tidak sebentar. Sistem digunakan program studi pada Universitas Trunojoyo Madura dalam melakukan pengumpulan data historis akreditasi yakni dengan melakukan pencarian, pengumpulan serta pencatatan data dalam daftar sendiri yang terpisah dan belum terkomputerisasi secara maksimal serta belum terpusat secara maksimal pengelolaan dan manajemen datanya. Sehingga dikembangkan sebuah sistem yang dapat menghimpun data tersebut yakni Sistem Informasi Pangkalan Data Berbasis Akreditasi Universitas Trunojoyo Madura.

Kata kunci: Pangkalan Data, Akreditasi Sarjana, Borang Akreditasi, Sistem Informasi, Sistem Akreditasi.

Abstract: The accreditation program of undergraduate study is an evaluation process which is done periodically by a body that has the authority i.e. the BAN-PT. The implementation of the process of preparing the accreditation program of study form of some organizations which play a role in manage and supply the data needs of the accreditation form. The data used by the program to study the process of preparation of the accreditation form is historical data collected periodically from time to time in order to give an overview of the activities/information. The process of collecting the scattered data from each of these organizations require great resources and time briefly. The system used a course at University in conducting the Madura Trunojoyo gathering historical data accreditation by searching, collecting and recording the data in its own separate list and yet maximally computerized and centralized yet most of the management and the management of its data. So it developed a system that can muster such data i.e. Information System Database-based Accrediting University Trunojoyo Madura .

Key words: Database, Accreditation of Degree, Accreditation Forms, Information Systems, Systems Of Accreditation.