

ABSTRAK

Hampir semua institusi di bidang industri, sosial, ekonomi, pemerintahan, keamanan maupun pendidikan saat ini menggunakan bantuan teknologi, khususnya komputer untuk mengefektifkan proses kerja mereka.

Saat ini pendokumentasian dan penghitungan BORANG akreditasi khususnya di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana, pada umumnya masih bersifat manual. Hal ini memungkinkan arsip-arsip yang disimpan tidak terstruktur dengan rapi.

Pada tugas akhir ini dibuat suatu aplikasi untuk membantu kaprodi / staff Tata Usaha dalam hal pendokumentasian dan penghitungan BORANG akreditasi yang dimulai dari pendokumentasian daftar pengelola/karyawan, kurikulum, suasana akademik, mata kuliah, SAP, pembiayaan, prasarana, sarana, penelitian, pelayanan / pengabdian kepada masyarakat, dan kerjasama, kesemua data tersebut nantinya akan disimpan di dalam suatu basis data. Selain itu aplikasi ini juga mampu membantu Tim Penghitungan BORANG akreditasi dalam melakukan penelusuran data BORANG untuk menilai akreditasi di Fakultas Ilmu Komputer Program Studi Teknik Informatika.

Kata kunci : dokumentasi, BORANG, basis data.

ABSTRACT

Recently, almost institutions such as industries, socials, economics, governments, securities even in education sector use technology to support their business, but mainly to make job work more effective and efficient.

The documentation of BORANG *Accreditation* in Faculty of Computer's Science mainly in Study Program of Information Engineering is still based-on manual system. It could be effect to filling system go unstructured.

This final project aim to made an application for documenting and calculation the BORANG *Accreditation* in order to system of documentation list manage/official employee, curriculum, academic situation, lecture center, SAP, financing, infrastructure, medium, carefuling, servicing/subjugate to society, and networking. All data will be store in a database. This application also make BORANG calculation team rater easier when tracking data BORANG to evaluate accreditation in Faculty of Science mainly in Study Program of Information Engineering.

Keyword : documentation, BORANG, database

KATA PENGANTAR