ABSTRAK

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI LEMBAGA PENDIDIKAN PADA DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN BANGKA PROPINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Oleh

Suhardan
10106447

Dinas Pendidikan Kabupaten Bangka merupakan salah satu lembaga pendidikan pemerintah daerah yang mengelola sistem informasi pendidikan di Kabupaten Bangka. Beberapa masalah yang tergolong memberatkan para pegawai dan staf yang ada di kantor dinas maupun di sekolah sekolah yang ada yaitu belum tersedia sistem informasi pendidikan yang tepat guna dan efesien waktu. Untuk meningkatkan kinerja para pegawai dan staf tidak cukup mengandalkan alat bantu yang bersifat manual, sementara tuntutan masyarakat terhadap pendidikan semakin meningkat. Tidak hanya itu, kelambanan penanganan administrasi, terutama *database* suatu yang berhubungan dengan pendidikan, baik secara langsung maupun tidak langsung namun pasti dapat mempengaruhi proses akademik.

Dari permasalahan diatas, maka perlu dilakukan analisis untuk menemukan kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan untuk membangun sistem informasi pendidikan yang dapat memenuhi kebutuhan informasi data sekolah, data pegawai, data siswa, data fasilitas, data kurikulum dan data keuangan lembaga pendidikan yang ada di Kabupaten Bangka. Berdasarkan hasil analisis, maka dibangunlah sebuah sistem informasi pendidikan yang dapat menangani pengolahan *database* akademik. Perangkat lunak model *database* ini dibangun dengan *tool PHP* sebagai desain tampilan antar muka dan MySQL sebagai media pengolahan *database*-nya.

Berdasarkan hasil pengujian tersebut dapat disimpulkan bahwa telah berhasil membangun sistem informasi yang dapat membantu pengolahan *database* yang ada di Dinas Pendidikan Kabupaten Bangka, sehingga dapat menghasilkan suatu informasi yang sangat akurat.

Kata kunci : *Sistem Informasi Database, Database*