

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan mengucapkan Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang selalu memberikan nikmat dan anugerah-Nya, karena berkat rahmat dan karunia-Nya jualah sehingga penulis dapat mengikuti proses pembelajaran dengan baik dan mendapatkan kesempatan menulis skripsi untuk menyelesaikan program Strata Satu (S1) Program Studi Sistem Informasi di STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.

Dalam laporan skripsi ini, penulis menggambarkan pentingnya suatu Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akademik pada SD Negeri 33 Pangkalpinang. Data diharapkan dapat mengurangi tingkat kesalahan data yang cukup tinggi pada proses data-data Siswa, seperti dalam penyajian data, Laporan yang diberikan kepada Kepala Sekolah lebih tepat dan akurat, meningkatkan efektifitas dalam pengelolaan data agar dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan dengan lengkap, dan memahami prosedur pengelolaan data khususnya pengolahan nilai akademik siswa pada SD Negeri 33 Pangkalpinang.

Pada kesempatan ini, tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak STMIK Atma Luhur Pangkalpinang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu di STMIK Atma Luhur Pangkalpinang. Semoga visi dan misi STMIK Atma Luhur Pangkalpinang akan terwujud sebagai kesuksesan dalam membina mahasiswanya.

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar laporan skripsi ini dapat lebih baik lagi akan penulis terima dengan senang hati. Akhir kata penulis berharap semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membacanya dan khususnya bagi penulis sendiri.

Pangkalpinang, Juli 2017

DUL FITRIANDI

ABSTRACT

Information is a requirement that must be held in an organization where good and whether or not the information is held, fast accurate and right will affect the performance of the activity or organization, including the processing of value in SD Negeri 33 Pangkalpinang about the processing of the students are still using the manual system, began the process of recording student data, teacher data, student grades recap the process, until the making of report cards and reports, giving rise to weaknesses in both the data processing and requires time long enough in the presentation of information needed by the school. To the authors tried to solve it by doing the above control values by means of the processing system to computerize the processing system of the students to save time and costs, so there is no loss to the school with model Prototype and object oriented methodology. Hopefully with a computerized information system, processing student scores on SD Negeri 33 pangkalpinang regarding data processing students, teachers, presentation of report cards and reports that can be addressed later. Thus the activities associated with the processing of student data, preparation of reports and decision-making can work well to improve the quality of the output.

Keywords : Information System, Academic, Prototype, Object Oriented, UML.

ABSTRAKSI

Informasi adalah kebutuhan yang wajib dimiliki dalam sebuah organisasi dimana baik dan tidaknya informasi yang dimiliki, akurat cepat dan tepat akan berpengaruh pada proses kegiatan atau kinerja organisasi, termasuk juga proses pengolahan nilai pada SD Negeri 33 Pangkalpinang tentang proses pengolahan nilai akademik siswa masih menggunakan sistem manual, mulai proses pencatatan data siswa, data guru, proses rekap nilai siswa, sampai pembuatan raport dan laporan, sehingga menimbulkan kelemahan-kelemahan baik dalam pengolahan data dan membutuhkan waktu yang cukup lama dalam penyajian informasi yang dibutuhkan oleh sekolah tersebut. Untuk itu penulis mencoba mengatasinya dengan melakukan pengendalian atas sistem pengolahan nilai dengan cara mengkomputerisasi sistem pengolahan nilai siswa untuk menghemat waktu dan biaya, sehingga tidak terjadi kerugian pada pihak sekolah dengan menggunakan model prototype dan metodologi berorientasi objek. Diharapkan dengan adanya sistem informasi yang terkomputerisasi, proses pengolahan nilai siswa pada Sd Negeri 33 Pangkalpinang mengenai pengolahan data siswa, guru, penyajian raport dan laporan yang lambat dapat diatasi. Dengan demikian kegiatan yang berhubungan dengan pengolahan data siswa, pembuatan laporan dan pengambilan keputusan dapat berjalan dengan baik untuk meningkatkan kualitas yang dihasilkan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Akademik, Prototipe, Metodologi Berorientasi Objek, UML.