

INTISARI

SD Negeri 06 Koto Salak merupakan salah satu instansi pemerintah yang menyelenggarakan program pendidikan yang berhubungan dengan ilmu pengetahuan. Pada saat ini penyimpanan data akademik masih dilakukan secara manual, yaitu dengan cara tulis tangan kedalam suatu kertas dokumen. Data-data akademik siswa yang terdahulu pun sudah tidak semuanya ada, dikarenakan hilangnya kertas dokumen, dan rusaknya kertas dokumen tersebut. Selain itu, pencarian data akademik siswa pada saat ini tergolong memakan banyak waktu, misalnya saja pada saat kepala sekolah memerlukan data akademik siswa, petugas tata usaha harus membuka halaman per halaman kertas dokumen untuk mencari data akademik siswa tersebut. Dalam skripsi ini dirancang sebuah perangkat lunak sistem informasi akademik sekolah dasar berbasis *desktop* yang dapat digunakan untuk menyimpan, menghapus, mengubah, mencari, dan mencetak data akademik siswa. Berdasarkan hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa sistem dapat menampilkan dan mencetak *output* berupa laporan data akademik siswa, dan dapat menyimpan data akademik siswa ke dalam bentuk *file* dokumen *word (.docx)*.

Kata Kunci: Aplikasi *Desktop*, Pengujian *Black Box*, Akademik, SDLC.

ABSTRACT

SD Negeri 06 Koto Salak is one of the government institutions that organizes educational programs related to science. At this time the storage of academic data is still done manually, namely by hand writing into a paper document. Students' academic data are not all there, due to the loss of paper documents, and the destruction of paper documents. In addition, the search for academic data of students at this time is quite time consuming, for example, when the principal requires student academic data, administrative officers should open the page per page paper documents to find the student's academic data. In this thesis is designed a desktop-based primary school academic information system software that can be used to store, delete, change, search, and print academic data students. Based on the test results can be concluded that the system can display and print output in the form of student academic data report, and can store student academic data into the form of document word document (.docx).

Keywords: *Desktop Application, Black Box Testing, Academic, SDLC.*

