ABSTRAK

Asep Rahmatullah, 2012. Sistem Informasi Akademik Di SD Negeri 2 Parakan Salak. Dosen Pembimbing : **Syahrul Mauludin., S.kom.**

Permasalahan yang terdapat pada SDN 2 Parakan salak yaitu masih terdapat kesulitan dalam proses pencarian data dan pembuatan laporan karena penyimpanan data masih disimpan dalam bentuk arsip, dokumen atau berkas berkas yang mengakibatkan terjadinya penumpukan data. Dengan adanya permasalahan tersebut, penulis bertujuan untuk membuat suatu program sistem inforamsi akademik yang dapat membantu dalam proses pencarian data dan pembuatan laporan untuk mengetahui sejauh mana proses pencarian data dan pembuatan laporan yang berbasis komputer dapat dilakukan secara baik dan efektif sehingga dapat mempermudah pelaksanaan tugas akademik.

Metode penelitian yang penulis buat dengan menggunakan metode deskriftif dan metode aktif dimana gambaran tentang penelitian selanjutnya akan diambil tindakan untuk membuat suatu sistem informasi akademik. Metode prototype digunakan supaya user dan peneliti dapat melakukan pendekatan mengenai bagaimana suatu program yang akan dirancang sesuai keinginan user. Program ini dirancang dengan menggunakan perangkat lunak NeatBeans 6.8 dan database yang digunakan untuk membantu program ini adalah Mysql.

Sistem Informasi Akademik sebelumnya dilakukan secara manual, sekarang sudah terkomputerisasi dan proses pencarian data siswa, data penilaian,data penjadwalan dan pembuatan laporan menjadi lebih efektif dan efisien karena penyimpanan data sudah dalam bentuk database. Para tenaga didik serta perangkat sekolah sudah dapat menggunakan komputer dan perangkat lunak ini dan bisa mengimplementasikannya kedalam sistem akademik di SD Negri 2 Parakan salak.

Kata Kunci : *Akademik, Prototype, NeatBeans 6.8.*

ABSTRACT

Asep Rahmatullah, 20011. Academic information system in SD Negeri 2

Parakansalak. supervisor: **Syahrul Mauludin. S.Kom.**

The problems that available in SDN 2 Parakansalak are the difficulties of data searching process and the arranging report; it is because the data are still stored in archive, documents or files that make the mass of data. In that case, the writer purposes to make an academic information system program which can help in data searching process and arranging the report based good computerization and effectively that can facilitate the implementation of academic tasks easily. In this research, the writer uses the descriptive method and active method as the method of research. It describes about next research that will be done to create an academic information system.

Prototype method is proposed for user and the researcher that can make an approaching of how program is suitable with what the user need. This program is designed with NeatBeans 6.8 software and the database is used to support the program is Mysql.

The previous academic information system is done manually, but now it has computerized and searching of students data, assessment data, scheduling data and arranging the report are become effective and efficient because of the database. all the school personnel are able to use the computer and this software and can be implemented into the academic system in SDN 2 Parakansalak.

Key Terms: Academic, Prototype, NeatBeans 6.