ABSTRAK

Santi Muldha Sipa Nurlela, 2011. Perancangan Sistem Informasi Akademik Pada Sekolah Dasar Negeri Astana Anyar 2 Bandung. Dosen Pembimbing : **Citra Noviyasari, S.Si., MT.**

Permasalahan yang terdapat pada SDN Astana Anyar 2 Bandung yaitu masih terdapat kesulitan dalam pencarian data dan pembuatan laporan, ini disebabkan karena penyimpanan data masih disimpan dalam bentuk arsip sehingga terjadinya penumpukan data, serta belum adanya sistem yang mampu mengolah data akademiknya. Dengan adanya permasalahan tersebut, penulis bertujuan untuk membuat suatu program Sistem Informasi 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 pendekatan terstruktur dimana struktur dapat menentukan perintah alat-alat yang digunakan. Dalam pendekatan analisis dan pemogramannya, metode pendekatan terstruktur menggunakan *flowmap*, diagram konteks, *data flow diagram* (DFD), kamus data, normalisasi, *entity relation diagram* (ERD) dan rancangan input/outputnya. Program ini dirancang dengan menggunakan perangkat lunak Microsoft Visual Basic 6.0 dan database yang digunakan untuk membantu program ini adalah SQL Server 2000.

Sistem Informasi Akademik yang telah dibuat sudah terkomputerisasi, sehingga sangat diharapkan dapat membantu dalam pengolahan data-data akademik yang ada di SDN Astana Anyar 2 Bandung sehingga lebih efektif dan efisien karena penyimpanan data sudah dalam bentuk database.

Kata Kunci : Akademik, Prototype, Microsoft Visual Basic 6.0