ABSTRAK

Judul Skripsi : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK SMA NEGERI 1 LUBUK BASUNG**
Nama : **DHANU BAGAS PRATOMO**
No.BP : **16101152600014**
Program Studi : **MANAJEMEN INFORMATIKA**
Fakultas : **ILMU KOMPUTER**
Pembimbing : **FIRDAUS, M.Kom**

SMA Negeri 1 Lubuk Basung melakukan pencatatan dan pengolahan data siswa, nilai siswa, data kelas, data guru, data mata pelajaran, dan data pelanggaran, serta laporan data masih dilakukan dengan manual yaitu dengan memakai kertas. Kesulitan dalam mencatat dan memproses banyaknya nilai siswa, jumlah siswa, maupun banyaknya siswa yang melakukan pelanggaran disekolah mengakibatkan data yang diperoleh menjadi kurang akurat. Untuk meningkatkan keakuratan data, diperlukan pembangunan sistem informasi akademik yang terkomputerisasi. Penelitian ini bertujuan untuk membangun web portal sebuah data akademik sekolah pada sekolah menengah atas negeri 1 lubuk basung. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan tipe Web dengan Basis Data MySql dan menggunakan metode penelitian penelitian lapangan, riset perpustakaan, serta penelitian laboratorium. Web ini bekerja untuk dapat menyajikan informasi berupa menu siswa, menu guru wali, menu guru bimbingan konseling, dan menu admin yang berguna untuk memproses seluruh data akademik dengan web. Sistem informasi ini dapat untuk membantu pihak sekolah dalam memproses seluruh datanya agar lebih efisien, membantu guru wali atau guru bimbingan konseling yang bertugas memproses data siswa agar proses lebih cepat dan mudah, serta memperbaiki sistem manual menjadi sistem komputer yang lebih efisien baik dari segi waktu maupun tenaga.

Kata Kunci*: Akademik , UML, MySQL.*