ABSTRAK

Judul : **SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN NILAI DAN RAPOR AKADEMIK DI SMAN 4 KOTA PAYAKUMBUH MENGGUNAAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MySQL.**

Nama : **M.SHIMRA ELLADISI**

No. Bp : **13101152610650**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Fakultas : **Ilmu Komputer**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1**

Pembimbing : **I. Surmayanti, M.Kom**

II. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom

Saat ini sistem pendidikan yang diterapkan kebanyakan masih memakai cara manual. Pada SMAN 4 Kota Payakumbuh, saat ini dalam pengolahan data nilai dan rapor masih sangat sederhana. Dengan kondisi sistem ini, proses pencarian data dan pembuatan laporan akademiknya akan membutuhkan waktu yang lama sehingga tidak efisien. Oleh karena itu, peneliti merancang sistem informasi pengolahan nilai dan rapor yang bertujuan agar mempermudah guru dalam menginputkan nilai dan siswa dalam melihat asil belajar atau rapornya. Perancangan sistem ini dengan *tools* untuk pemodelannya menggunakan UML (*Unifield Modeling Languange*) dan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

Kata Kunci : *Sekolah, Akademik, UML (Unifield Modeling Languange).*