

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENGOLAHAN DATA NILAI SISWA BERBASIS  
WEB DI SMA KARTIKA 1-5 PADANG”

**Nama** : DWI RAHMASARI

**No BP** : 19101152610553

**Program Studi** : Sistem Informasi

**Sarjana Pendidikan** : Strata 1 (S1)

**Pembimbing** : I. Aggy Pramana Gusman, S.Kom, M.Kom  
II. Liga Mayola, S.Kom, M.Kom

Sekolah adalah salah satu sarana organisasi dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat dalam bidang pendidikan. Salah satu bagian terpenting dari suatu sekolah adalah siswa dan nilai tersebut. Dalam satu sekolah ada ratusan siswa dan masing-masing mempunyai nilai yang berbeda-beda. Permasalahan yang terjadi dalam pengolahan nilai raport di SMA Kartika 1-5 Padang saat ini masih menggunakan *Microsoft Excel* dalam penginputan nilai siswa. Adanya sistem informasi ini guru mata pelajaran dan guru wali kelas tidak perlu menyerahkan data nilai hasil belajar siswanya ke petugas tata usaha. Guru mata pelajaran cukup memasukkan nilai-nilai siswanya kedalam sistem informasi pengolah data nilai siswa tersebut dengan komputer atau laptop mereka masing-masing di sekolah dan secara otomatis data yang telah dimasukkan akan tersimpan dalam bentuk database. Penelitian ini bertujuan untuk membangun suatu sistem informasi nilai yang mempermudah pengecekan, pencatatan dan mencetak laporan data nilai siswa yang terkomputerisasi. Aplikasi ini menggunakan XAMPP sebagai web server untuk perancangan sistem dan MySQL sebagai database.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Sekolah, Data Nilai, Php, MySQL