

## **ABSTRAK**

Dalam memenuhi kriteria SNP (Standar Nasional Pendidikan), SMAN 1 Sigli membutuhkan sebuah penyimpanan digital yang memungkinkan data yang hilang dan rusak relatif kecil dengan jumlah penyimpanan yang relatif besar. Dalam hal ini data pendaftar. Oleh karena itu data-data yang menyangkut pendaftar perlu dijaga dan disimpan dengan baik

Perancangan sistem aplikasi mengacu pada proses bisnis pendaftaran yang dimulai dengan kegiatan analisa permasalahan, perancangan sistem menggunakan UML untuk dokumentasi, spesifikasi, dan model sistem, perancangan antarmuka, hingga kegiatan ujicoba. Pembuatan aplikasi ini difokuskan pada pendataan data calon siswa baru . Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan Codeigniter dan database MySQL.

Kata Kunci : Pendaftaran, Jadwal, Pendataan, Siswa Baru