

## **ABSTRAKSI**

Sekolah merupakan salah satu bentuk dari organisasi yang didalamnya terdapat kegiatan belajar mengajar yang berada di bawah tanggung jawab seorang Kepala Sekolah. Segala kegiatan yang berlangsung di sekolah tidak bisa dimonitoring secara keseluruhan tanpa adanya suatu pengorganisasian yang tepat. Untuk itu yang muncul dalam hal memonitoring kegiatan siswa, SDN 1 SUNGAILIAT masih sederhana, sehingga memungkinkan terjadi kesalahan di dalam pengolahan informasi. Permasalahan yang akan dibahas dalam kegiatan ini adalah bagaimana penerapan sistem informasi akademik SDN 1 SUNGAILIAT Berbasis Web, dengan informasi sekolah penyajian yang meliputi penyajian Data Siswa, Guru, Data Mata Pelajaran dan data nilai siswa. Rancang bangun Sistem Informasi Akademik ini dengan menggunakan diagram antara lain Use Case Diagram, Activity Diagram, Class Diagram, Sequence Diagram Stakeholder untuk admin dan kepala operasional. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan MySQL sebagai basis datanya.

Dari penelitian ini menghasilkan sebuah pengurusan data akademik siswa dan meningkatkan efisiensi dan efektifitas dalam SDN 1 SUNGAILIAT, sehingga pekerjaan yang sebelumnya dilakukan secara manual bisa lebih mudah dan terkomputerisasi dengan baik.

Kata Kunci : Rancang Bangun, Sistem Informasi, Akademik, SDN 1, web