

## ABSTRAK

Sistem informasi dalam pembelajaran adalah salah satu kebutuhan utama untuk proses belajar mengajar dan untuk mempermudah kegiatan pembelajaran di lingkungan Pendidikan. Saat ini sistem informasi yang dilakukan di Sekolah Dasar 0303031 Sumbul seperti pengajaran, data nilai untuk rapor, presensi dan lain sebagainya pada umumnya masih menggunakan sistem konvensional yaitu menggunakan kertas, dan cara demikian di era serba digital ini terlebih di masa merebak wabah pandemik *Covid-19* Tentu membuat sistem informasi dan sistem pembelajaran kurang efektif untuk siswa dan guru.

Pembuatan proyek akhir peancangan sistem informasi dan sistem pembelajaran berbasis website dibangun untuk memperbaiki permasalahan yang terjadi pada sekolah SD Negeri 0303031 Sumbul dan membantu siswa serta guru dalam proses belajar mengajar di sekolah selama pandemik *covid-19*. Pada Website memiliki beberapa fitur yang dapat membantu sekolah seperti fitur nilai, fitur daftar hadir, fitur melihat jadwal pelajaran, dan untuk fitur pembelajaran dapat ditemukan fitur materi dan fitur bank soal dalam bentuk kuis pilihan ganda. Aplikasi ini dibangun menggunakan Bahasa pemrograman PHP, HTML serta menggunakan *framework codeigniter* dan *framework bootstrap* dan menggunakan MySQL sebagai *database*.

Dari hasil pengujian fungsionalitas menunjukkan, seluruh fungsi fitur-fitur pada website dapat berjalan dengan baik, sukses dan sesuai dengan rancangan website. Hasil pembuatan website dapat menggunakan fitur yang sesuai dengan perintah yang akan dipilih oleh pengguna. Hal ini membuktikan bahwa aplikasi website ini sangat dibutuhkan. Dengan dibuatnya aplikasi ini dapat mempermudah proses sistem informasi dan belajar mengajar dari sekolah.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Sistem pembelajaran, sekolah *Website*