

ABSTRAK

Lembaga pendidikan segala tingkatan termasuk pendidikan anak usia dini (PAUD) membutuhkan sistem informasi akademik yang dapat membantu meningkatkan kualitas pendidikan yang diberikan. Terlebih lembaga PAUD memiliki instrumen dan cara pengajaran serta penilaian yang unik. Perbedaan inilah yang membuat pengembangan sistem informasi akademik pada tingkatan PAUD menjadi jarang dan sulit sekali ditemukan. Sehingga mayoritas kegiatan akademik yang ada pada lembaga PAUD di Indonesia masih belum maksimal.

Hal ini dialami oleh PAUD Mekar Sari Sidomukti. PAUD Mekar Sari Sidomukti belum memanfaatkan teknologi yang ada secara maksimal. Selain itu, terkadang guru mengalami kesulitan dalam pencarian data-data siswa terutama data siswa yang sudah lulus karena data-data tersebut tidak terpusat dalam satu file atau satu database.

Pada penelitian ini Penulis mengajukan perancangan sebuah sistem informasi berbasis web sebagai alat bantu pengelolaan data akademik menjadi lebih mudah. Penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan pendekatan rekayasa perangkat lunak. Pengumpulan data dengan teknik observasi, wawancara, dokumentasi, dan studi pustaka. Dengan metode Waterfall, penelitian ini membangun Sistem Informasi Pengolahan Data Akademik yang mengolah data-data yang berkaitan dengan sistem akademik. Hasil penelitian adalah Sistem Informasi Pengolahan Data Akademik yang memudahkan pengolahan data akademik dan pembuatan laporan serta dapat melakukan pencarian data yang cepat sehingga menghemat waktu dan tenaga pengelola PAUD Mekar Sari Sidomukti. Untuk itu, penelitian kedepan dapat mengembangkan sistem informasi ini menjadi Sistem Informasi Sekolah yang mengelola hal-hal diluar akademik namun terkait dengan pembelajaran, misalnya pengolahan data gaji guru dan staff, biaya operasional sekolah, dan sarana prasarana

Kata Kunci: sistem, informasi, akademik, siswa, paud.