

ABSTRAK

Nama : Mohammad Ramdhani (140 2019 112);
Yuda Elvana (140 2019 104);
Gheozi Zeyyidan (140 2019 043)
Program Studi : Sarjana Teknik Informatika.
Judul : Monitoring Orang Tua Terhadap Prestasi Dan Nilai Siswa di Sekolah Dasar Islam An Najah

SD Islam An Najah, sebagai institusi pendidikan berbasis Islam di Cipayung, Jakarta Timur, menghadapi tantangan dalam pengelolaan data akademik dan komunikasi sekolah yang masih dilakukan secara manual. Proses pencatatan nilai, absensi, dan pengumuman yang tidak terintegrasi menyebabkan kendala seperti kesalahan data, keterlambatan informasi, dan kurangnya keterlibatan orang tua dalam perkembangan anak. Untuk mengatasi permasalahan ini, dikembangkan Sistem Akademik (*Sisakad*) berbasis *web* menggunakan *framework Laravel*.

Sisakad dirancang untuk meningkatkan efisiensi administrasi sekolah dengan fitur utama seperti pengelolaan data siswa, pencatatan nilai, jadwal pelajaran, serta absensi. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem ini telah berfungsi dengan baik sesuai dengan kebutuhan sekolah dan spesifikasi yang dirancang. Selain itu, optimasi telah dilakukan untuk memastikan stabilitas sistem, tampilan yang responsif di berbagai perangkat, serta keamanan data yang terjaga melalui autentikasi dan enkripsi. Dengan penerapan *Sisakad*, SD Islam An Najah dapat meningkatkan transparansi, mempercepat akses informasi, dan memperkuat komunikasi antara sekolah, siswa, dan orang tua, sehingga mendukung keberhasilan pendidikan secara lebih modern dan holistik.

Kata kunci: Sistem Akademik, SD Islam An Najah, *Laravel*, Administrasi Sekolah, Teknologi Pendidikan.

ABSTRACT

Name : Mohammad Ramdhani (140 2019 112)
Yuda Elvana (140 2019 104)
Gheozi Zeyyidan (140 2019 043)
Study Program : Bachelor of Informatics Engineering
Title : Parental Monitoring of Student Achievement and Grades at An
Najah Islamic Elementary School

SD Islam An Najah, an Islamic-based educational institution in Cipayung, East Jakarta, faces challenges in managing academic data and school communication, which are still conducted manually. The manual processes for recording grades, attendance, and announcements lead to issues such as data errors, delayed information, and a lack of parental involvement in children's development. To address these problems, a web-based Academic System (Sisakad) was developed using the Laravel framework.

Sisakad is designed to enhance school administration efficiency with key features such as student data management, grade recording, class schedules, and attendance tracking. Testing results indicate that the system operates effectively according to the school's needs and predefined specifications. Furthermore, optimization has been carried out to ensure system stability, responsive display across various devices, and secure data protection through authentication and encryption. By implementing Sisakad, SD Islam An Najah can improve transparency, accelerate information access, and strengthen communication between the school, students, and parents, thus supporting a more modern and holistic educational approach.

Keywords: Academic System, SD Islam An Najah, Laravel, School Administration, Educational Technology.