

## ABSTRAK

Pengolahan data nilai pada manajemen sekolah dasar sebagian besar masih menggunakan cara manual pada salah satu sekolah dasar yang berada di Serang, Banten yaitu SDIT Nur El-Qolam yaitu dengan menggunakan kertas. Penggunaan kertas bisa dibilang sangat tidak fleksibel apalagi di era digital seperti sekarang ini. Banyak sekali masalah dalam penggunaan kertas untuk pengolahan data nilai siswa, seperti jumlah data maupun nilai yang masuk dipastikan sangat banyak, akan kesulitan jika mencari satu persatu dan jika mengalami risiko kehilangan data yang mempengaruhi wali kelas untuk mengolah data atau merekap nilai siswa tersebut. Untuk itu salah satu solusi ialah membangun suatu aplikasi yang dapat meringankan pekerjaan wali kelas atau staf yang bersangkutan dengan suatu aplikasi yang bernama DILAN, yaitu aplikasi Berbasis website yang dapat digunakan untuk pengolahan nilai-nilai siswa agar dapat diakses dimanapun, kapanpun dan mengurangi risiko kehilangan data nilai siswa. Dan ditambah dengan adanya pandemi *Covid-19* ini yang diwajibkan agar pekerjaan dilakukan dirumah saja aplikasi ini sangat cocok digunakan oleh wali kelas serta staf yang bersangkutan karena bisa diakses dirumah dengan adanya internet.

**Kata Kunci:** *aplikasi berbasis web, pengolahan data nilai.*