

ABSTRAK

Nama : Farah Amelia Hanifah
NPM : 140 2018 092
Program Studi : Sarjana Teknik Informatika
Judul : Aplikasi Kepegawaian Sekolah Berbasis Web (Studi Kasus: SDN Babelan Kota 02)

Penerapan sistem komputerisasi dalam dunia pendidikan pada saat ini memiliki peran penting dalam membantu dalam pengelolaan informasi sekolah. Pada saat ini SDN Babelan Kota 02 dalam pengelolaan data kepegawaian masih dilakukan secara manual. Perekapan data kepegawaian di sekolah tersebut masih dicatat dalam bentuk kertas dan sebagian menggunakan *spreadsheet*. Pada penelitian ini, telah dibangun aplikasi kepegawaian sekolah berbasis web untuk SDN Babelan Kota 02 yang mampu membantu dalam pengelolaan data terkait dengan penyimpanan data pegawai, pengajuan cuti, dan pendataan absensi. Metodologi penelitian yang digunakan yaitu metodologi *Waterfall* yang terdiri dari 5 tahapan yang dikerjakan secara bertahap. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara langsung kepada pihak SDN Babelan Kota 02. Pengujian aplikasi kepegawaian sekolah menggunakan metode *System Usability Scale* (SUS) yang memperoleh skor rata-rata sebesar 81,83 yang artinya tingkat *Acceptability Range* pengguna termasuk ke dalam kategori *Acceptable*, tingkat *Grade Scale* aplikasi termasuk ke dalam kategori 'B', tingkat *Adjective Rating* aplikasi termasuk ke dalam kategori *Spreadsheetlent*. Berdasarkan tinjauan Islam, kemudahan dan kecepatan yang didapat karena penggunaan aplikasi kepegawaian sekolah SDN Babelan Kota 02 ini sesuai dengan prinsip-prinsip Islam di mana Islam menganjurkan manusia untuk berinovasi dalam rangka mempermudah pekerjaan-pekerjaannya khususnya dalam urusan duniawi.

Kata kunci: Sekolah, Aplikasi Kepegawaian, SDN Babelan Kota 02, Web, *System Usability Scale*.