

## ABSTRAK

Pendaftaran siswa baru menjadi kegiatan rutin tahunan setiap sekolah sehingga sekolah harus memberikan pelayanan terbaik kepada calon-calon siswa baru yang ingin mendaftar. Dengan itu, sekolah memerlukan aplikasi pembantu jalannya kegiatan seperti aplikasi pendaftaran. Namun, masih banyak sekolah-sekolah yang masih menerapkan pelayanan konvensional. Pada studi kasus RA Alhidayah Logam Bandung, memiliki sistem pendaftaran masih tergolong manual. Dikarenakan RA Alhidayah merupakan sekolah jenjang anak usia dini sehingga pendaftaran dilakukan oleh orang tua/wali yang menjadikan sekolah harus menyediakan tempat yang luas untuk menyambut peserta didik baru dan para orang tua, ditambah lagi akan menjadi salah satu kendala bagi para peserta didik yang tempat tinggalnya cukup jauh dari sekolah. Hal tersebut menjadi kurang efektif dan efisien yang menyebabkan beban pekerjaan bertambah dikarenakan penginputan data oleh staf Tata Usaha masih manual yang menyebabkan resiko hilangnya data-data penting seperti berkas formulir, syarat-syarat pendaftaran dll.

Berdasarkan permasalahan diatas dirancanglah aplikasi Pendaftaran Siswa Baru sebagai solusi dari permasalahan yang terjadi. Aplikasi ini dirancang menggunakan laravel sebagai *framework* pada *website*, API Gateway sebagai penyambung database, flutter sebagai *framework* pada aplikasi mobile. Aplikasi Pendaftaran Siswa Baru terbagi menjadi 2 bagian yang dimana pendaftaran dapat dilakukan dari aplikasi website dan aplikasi mobile. Pada bagian aplikasi pendaftaran siswa baru ini mempunyai hak untuk mengakses hak user yaitu melakukan pendaftaran, upload berkas pendaftaran dan melakukan pembayaran formulir. Dimana user disini digunakan oleh orang tua/wali. Pada aplikasi website juga terdapat platform admin yang dimana mempunyai hak untuk mengakses hak admin yaitu mengelola banner aplikasi, mengelola akun orang tua, mengelola data siswa dan mengelola jadwal pendaftaran.

Hasil proyek akhir ini yaitu aplikasi Pendaftaran Siswa Baru yang bermanfaat dan menjadi solusi permasalahan yang ada di RA Alhidayah Logam dalam menjalankan kegiatan pendaftaran sekolah baik bagi staf Tata Usaha dan para guru RA Alhidayah maupun para orang tua dikarenakan orang tua/wali dapat membuka aplikasi pendaftaran siswa baru dari laptop maupun dari android dan dapat merubah kondisi yang sebelumnya konvensional yaitu orang tua datang ke sekolah untuk mengambil formulir menjadi online yaitu orang tua dapat melakukan pendaftaran menggunakan aplikasi Pendaftaran Siswa Baru ini.

**Kata Kunci:** Pendaftaran siswa baru, Laravel, *website*, mobile.