

## ABSTRAK

---

Yayasan Al-Mukhlisin salah satu yayasan islam yang berada di Kabupaten Bandung, yang telah berdiri sejak tahun 1970. Penerimaan siswa baru pada yayasan ini masih menggunakan cara manual, sehingga belum terkelola dengan baik, seperti calon siswa kurang mengumpulkan berkas persyaratan pendaftaran, informasi ujian baca tulis Al-Qur'an tidak sampai kepada seluruh siswa, nilai hasil tes baca tulis Al-Qur'an tidak diketahui siswa, dan laporan PSB tidak lengkap kepada ketua Yayasan. Metode yang digunakan dalam pengerjaan ini yaitu metode *waterfall*, pada tahap *requirements* dilakukan wawancara, observasi dan kuesioner. aplikasi ini berbasis *Android, Tools* yang digunakan adalah *Android Studio* sebagai penyatuan unit-unit program kemudian *build* menjadi *Apk (Application Package)* untuk menginstal kedalam *platform android*. Bahasa pemograman yang digunakan adalah *Java, PHP* dan *MySQL* sebagai media penyimpanan. Pengujian yang digunakan adalah *Black Box Testing* dan *User Acceptance Testing*. Hasil yang di dapatkan adalah sebuah Aplikasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Android.

Kata Kunci: Penerimaan Siswa Baru, *Android, Application Package*