ABSTRAK

APLIKASI PENCARIAN GURU LES PRIVATE SEKOLAH DASAR DAN MENENGAH PERTAMA MENGGUNAKAN ANDROID DENGAN METODE AUTO SUGGEST
(Study Kasus Wilayah Bandar Lampung)

First And Middle School Les Teacher Private Search Applications Using Android With Auto Suggest Method
(Case Study : Bandar Lampung Area)

Oleh

Martha Ardianto
15312408

Berdasarkan hasil observasi dan wawancara yang dilakukan kepada orang tua siswa didapat hasil mengenai pentingnya pendidikan dan guru les mengajar sangat penting di terapkan. Namun, masih menjadi permasalah dalam segi pengenalan hingga pencarian informasi mengenai guru les yang memiliki kopetensi dan kualitas mengajar yang baik, informasi guru les yang di dapat orang tua siswa hanya berupa pertanyaan mengenai bidang lulusan, alumni lulusan, fokus pelajaran yang diajar hingga penentuan jam mengajar. Seluruh informasi tersebut hanya didapat melalui media telepon maupun perorangan, sehingga untuk memberikan kemudahan bagi orang tua siswa mencari guru les khusunya wilayah Bandar lampung perlu dikembangkan dengan penerapan teknologi informasi.

Teknologi yang berperan penting pada perkembangan pendidikan memberikan peluang besar di dunia pendidikan untuk lebih maju, seperti halnya penerapan beberapa pengolahan data mulai diterapkan pada perangkat yang lebih mudah digunakan seperti halnya perangkat *mobile* dengan sistem operasi utama adalah android serta perkembangan para *developer* yang ikut berpartisipasi maka banyak diperoleh manfaat pada perangkat android khususnya bagi pendidikan.

Penelitian ini menghasilkan suatu aplikasi yang dapat mempermudah proses pencarian guru les yang digunakan orang tua, berdasarkan hasil implementasi yang dilakukan dengan penerapan *black box testing* dengan diuji berdasarkan *functionality* menghasilkan 96,1% dengan hasil tersebut pengguna menyatakan kesesuaian fungsi pada sistem dan *usability* maka berdasarkan kuisioner yang dilakukan di dapat hasil yaitu sebesar 96%, sehingga dapat disimpulkan bahwa layak untuk diterapkan untuk membantu pencarian.

Kata kunci : Aplikasi Pencarian, Guru Les, Android.