

## ABSTRAK

### APLIKASI PENCARIAN JASA PERBAIKAN DAN PEMELIHARAAN SEPATU DI KOTA BANDARLAMPUNG BERBASIS ANDROID

Oleh :

**ROBIN HARIYADI**  
**15312634**

Pada zaman modern ini perkembangan teknologi tidak hanya digunakan dibidang pendidikan, melainkan masyarakat umum juga menggunakan teknologi. Teknologi yang saat ini sedang banyak digunakan adalah *smartphone*, salah satunya yaitu *smartphone Android*. perkembangan ilmu dan teknologi, muncul suatu perkembangan teknologi yaitu GPS. GPS bertujuan untuk mengetahui letak tempat yang akan dituju dan mengetahui keberadaan pengguna dengan bantuan sinyal satelit. GPS dapat memberikan informasi yang tepat dan akurat mengenai posisi, kecepatan, arah dan waktu.

Apabila ketika seseorang memiliki masalah untuk sepatunya seperti kotor, bau, berubah warna, rusak dan tidak bisa atau malas merawat serta memperbaikinya sendiri maka jasa orang lainlah yang di butuhkan. Akan tetapi seringkali seseorang yang bukan berasal dari kota Bandar Lampung atau pun yang berasal dari kota Bandar Lampung mengalami kesulitan mencari letak jasa untuk memelihara dan memperbaiki sepatunya.

Upaya dari kendala di atas maka dirancang sebuah aplikasi untuk mencari jasa perbaikan dan pemeliharaan sepatu di kota Bandar Lampung berbasis *Android*. Sebagai alat bantu untuk mencari letak jasa perbaikan dan pemeliharaan sepatu kapanpun dan di manapun di sekitar kota Bandar Lampung. Pada penelitian ini penulis menggunakan metode pengembangan *Prototype* untuk mengembangkan sistem. Hasil dari penelitian ini yaitu sebuah aplikasi pencarian jasa perbaikan dan pemeliharaan sepatu di kota Bandar Lampung berbasis *Android* yang dapat memberikan informasi mengenai pelayanan, harga, petunjuk lokasi, sosial media dan lain-lain.

Kata Kunci : Aplikasi, Android, Jasa sepatu, perbaikan, pemeliharaan, Laundry sepatu.