

ABSTRAK

Sistem operasi Android merupakan besutan dari Google Inc. Sistem operasi ini semakin marak digunakan oleh banyak masyarakat karena fitur - fiturnya yang menarik dan aplikasinya yang sangat beragam. Perkembangan aplikasi Android banyak diimplementasikan di berbagai bidang, salah satunya di bidang pariwisata dan jasa transportasi. Dalam tugas akhir ini, telah dibuat suatu aplikasi yang fungsi utamanya dirancang untuk membantu pengguna menemukan *outlet* terdekat dan melakukan reservasi dari sebuah perusahaan *travel*. Aplikasi ini bagus untuk dibuat karena bertujuan untuk menyelesaikan permasalahan pada reservasi konvensional dimana dalam melakukan reservasi secara konvensional masih terbilang mahal dan terkadang *outletnya* sulit untuk dihubungi. Selain itu, aplikasi ini juga dapat membantu pengguna menemukan *outlet* terdekat ketika sedang berada di daerah dimana pengguna tidak mengetahui letak dari *outletnya*.

Cara kerja aplikasi cukup sederhana, untuk menemukan *outlet travel* terdekat, *smartphone* akan menggunakan *GPS* untuk menentukan lokasi pengguna, kemudian aplikasi akan menampilkan peta *Google Maps* yang memuat *outlet – outlet* terdekat di sekitar pengguna. Apabila pengguna telah terdaftar menjadi anggota di perusahaan *travel* tersebut, pengguna bisa langsung melakukan reservasi secara *online*.

Dengan menggunakan aplikasi yang telah dibuat, pengguna akan dimudahkan dalam pencarian *outlet* terdekat dan melakukan reservasi. Seiring dengan meningkatnya sektor industri pariwisata, diharapkan aplikasi ini dapat membantu para pengguna untuk mempermudah dalam melakukan perjalanan.

Kata Kunci : Aplikasi, *smartphone* Android, *outlet* terdekat, *GPS*, *Google Maps*, perusahaan *travel*, reservasi *Online*