

ABSTRAK

Renaldy Bilal Setyawan, 2003.**RANCANG BANGUN APLIKASI TRAVEL BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS : PT. LENTERA MENOREH INDOENSIA)**. Tugas Akhir, Program Studi Teknik Informatika (S1), STIKI – MALANG, Pembimbing: Yekti Asmoro Kanthi, Co. Pembimbing: Adnan Zulkarnain

Kata kunci: Flutter, Dart, Android, *Travel*, *Waterfall*

PT. Lentera Menoreh Indonesia merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang *tour and travel* yang dalam menjalankan proses bisnis nya masih menggunakan metode konvensional dalam kegiatan pemesanan paket perjalanan. Aplikasi *EL-TRAVEL* ini dibuat dengan tujuan untuk menyelesaikan masalah tersebut yang dibangun dengan menggunakan *framework android development*, yaitu Flutter. Aplikasi tersebut dibangun dengan menggunakan metode *Waterfall* dalam pembangunannya. Metode *Waterfall* digunakan dalam proses perancangan, implementasi, dan *testing* karena memiliki alur yang sistematis serta terurut. Hasil dari pengembangan aplikasi ini adalah informasi yang lebih mudah untuk di dapat bagi para pelanggan dan calon pelanggan *EL-TRAVEL*. Dengan dibangunnya aplikasi *EL-TRAVEL* ini diharapkan dapat meningkatkan minat beli serta membantu pengguna jasa dalam melakukan pemesanan paket perjalanan wisata.

ABSTRACT

Renaldy Bilal Setyawan, 2023.**RANCANG BANGUN APLIKASI TRAVEL BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS: PT. LENTERA MENOREH INDOESIA)**. Final Project, Study Program Teknik Informatika, S1, STIKI – MALANG, Advisor 1 : Yekti Asmoro Kanthi, Advisor 2 : Adnan Zulkarnain

Keyword: Flutter, Dart, Android, *Travel*, *Waterfall*

PT. Lentera Menoreh Indonesia is one of the companies engaged in tour and *travel* which in carrying out its business processes still uses conventional methods in booking *travel packages*. This EL-TRAVEL application was made with the aim of solving this problem, which was built using the Android development *framework*, namely Flutter. The application was built using the *Waterfall* method in its development. The *Waterfall* method is used in the design, implementation, and testing processes because it has a *systematic* and sequential flow. The result of developing this application is *information* that is easier to obtain for *customers* and prospective EL-TRAVEL *customers*. With the development of the EL-TRAVEL application, it is hoped that it can increase buying interest and help service *users* in ordering *travel packages*.