

ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI *BACK-END* PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA (DINKOMINFO) KABUPATEN WONOSOBO

Oleh

Aniq Farah Intan Nabilah

18103067

Penggunaan aplikasi *mobile* dikatakan lebih efektif dan efisien karena adanya kemudahan dalam pengaksesan dan peyampaian informasi. Seiring dengan tingkat mobilitas yang tinggi, beberapa tahun terakhir tengah marak perangkat bergerak atau *mobile device*. Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Wonosobo salah satu fungsinya adalah pengolahan website dan aplikasi berupa *mobile* dibutuhkan untuk menunjang informasi yang lebih *uptodate*. Pembuatan aplikasi untuk menyelesaikan permasalahan yang ada di lingkup Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD) yang ada di Kabupaten Wonosobo. Oleh karena itu perlu dilakukan pembangunan aplikasi *back-end android* yaitu e-tiket, e-tiket sendiri aplikasi untuk petugas dari Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Wonosobo e-tiket. Permasalahan yang ada akan diinputkan melalui website Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Wonosobo oleh masing – masing *user* yaitu SKPD yang ada di Kabupaten Wonosobo permasalahan yang ada akan terinput di database dan terhubung dengan aplikasi. Pembuatan aplikasi menggunakan *flutter* dengan bahasa pemrograman *.dart*. Hasil dari Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik (PKL) ini adalah berupa sistem aplikasi *back-end* e-tiket Kabupaten Wonosobo untuk petugas dalam menangani masala yang diinputkan melalui *website*. Kesimpulan dari hasil PKL ini adalah melakukan tugas dalam pembangunan *back-end* aplikasi e-tiket Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Wonosobo menggunakan *flutter*, aplikasi tersebut untuk petugas menyelesaikan permasalahan yang diinputkan melalui website agar permasalahan tersebut cepat tertangani dan informasi yang disampaikan selalui *uptodate*.

Kata Kunci: *Flutter, Android, back-end*