## PEMBUATAN FRONT-END KONSULTASI LAYANAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI BERBASIS MOBILE DI DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK PROVINSI LAMPUNG

## Oleh:

## Kadek Indri Wedayani

## **RINGKASAN**

Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Provinsi Lampung memiliki peran penting dalam pengelolaan TIK di tingkat provinsi, namun layanan konsultasi TIK berbasis web sering dianggap kurang responsif dalam situasi mendesak. Untuk mengatasi hal ini, dikembangkanlah front-end konsultasi TIK berbasis mobile. Menggunakan metode desain berpusat pada pengguna (User-Centered Design), pengembangan meliputi analisis kebutuhan, perancangan, evaluasi desain, implementasi menggunakan aplikasi Android Studio dengan bahasa pemrograman Kotlin dan terakhir pengujian yang dilakukan dengan mempresentasikan hasil dihadapan para pembimbing serta pegawai Diskominfotik. Aplikasi mobile ini dirancang untuk meningkatkan aksesibilitas dan fleksibilitas, serta menawarkan kemudahan akses dan dukungan luas untuk Android, dengan harapan dapat memperbaiki efisiensi pelayanan dan kualitas layanan di Diskominfotik Provinsi Lampung.