

---

## ABSTRAK

**Ferdian, NPM: 535130035. Perancangan Aplikasi Jasa Bagi Bagasi dengan menggunakan Mobile dan Web. Skripsi, Jakarta: Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Tarumanagara, Januari 2020.\_**

Aplikasi Jasa Bagi Bagasi dengan menggunakan *Mobile* dan *Web* merupakan aplikasi yang dibuat bertujuan untuk memudahkan masyarakat dalam membeli kebutuhan akan barang yang berasal dari luar negeri maupun dalam negeri, saat berpergian keluar negeri terkadang mendapatkan bagasi yang masih kosong dan tidak terpakai, dari situ BagiBagasi bertujuan tidak membuang kesempatan untuk membuka peluang bisnis jasa titip kepada masyarakat dengan menggunakan bagasi kosong tersebut dan BagiBagasi akan membantu menemukan calon pembeli atau calon penjual dan mempercayakan proses transaksi pada aplikasi ini. Aplikasi ini dirancang dengan menggunakan Bahasa pemograman PHP dan Android. Metode perancangan aplikasi menggunakan *System Development Life Cycle*. Pengujian dilakukan menggunakan metode *User Acceptance Test* dan hasil pengujian kepuasan pengguna menggunakan kuesioner. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan masyarakat terbantu dalam memenuhi kebutuhannya akan barang yang tidak dapat dibeli sendiri.

**Kata Kunci** : Aplikasi Mobile, Aplikasi Web, Jastip, Jasa Titip, Penitipan