

BAB IV KESIMPULAN

3.1.Kesimpulan

Pengembangan aplikasi *mobile* Unisend berbasis Flutter telah berhasil menyediakan layanan pengelolaan *mailbox* secara individual bagi pengguna *mailbox*. Aplikasi ini mendukung pengelolaan email masuk dan keluar, pengiriman email, serta penyajian statistik penggunaan *mailbox*.

Selain fitur utama, selama proses pengembangan berlangsung, ditambahkan beberapa fitur pendukung seperti registrasi akun *trial*, lupa kata sandi, pengelolaan email *favorite* dan arsip, *file manager*, *push notification*, serta pengelolaan data profil pengguna. Saat ini aplikasi telah berjalan di lingkup *production* pada platform Android dan iOS dan siap digunakan oleh pengguna. Layanan ini juga telah digunakan secara langsung untuk keperluan internal perusahaan dalam proyek Payreless, Payuni, dan Simpays.

Hasil dari pengembangan aplikasi *mobile* Unisend telah berjalan dengan baik dan memberikan kontribusi nyata dalam mendukung pengelolaan *mailbox* pada layanan *email gateway* Unisend, baik dari sisi fungsionalitas, keamanan maupun pengalaman pengguna.

3.2.Saran

Berdasarkan pengembangan dan hasil evaluasi dari aplikasi *mobile* Unisend, terdapat beberapa saran yang dapat dipertimbangkan untuk meningkatkan fungsionalitas serta layanan dari aplikasi, antara lain :

1. Menambahkan fitur pengiriman email menggunakan email *template* seperti yang ada pada *template dashboard* administrator.
2. Menyediakan menu *share* pada halaman *file manager*, agar file bisa dibagikan langsung ke aplikasi atau platform lain.
3. Menampilkan *profile* pengguna pada setiap email, supaya informasi pengirim dan penerima lebih jelas.