

BAB 5 PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengerjaan aplikasi FindtoFine, dimulai dari tahap perancangan hingga tahap akhir, maka didapati kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk meningkatkan pengalaman pengguna dalam mengelola barang bawaan selama perjalanan, FindtoFine menawarkan fitur inovatif seperti Machine Learning Scanning dan Post-Trip Item Verification yang mempermudah proses pendataan dan pengecekan barang bawaan. Fitur-fitur ini mengurangi kebutuhan untuk melakukan pencatatan manual dan memberikan rasa aman kepada pengguna.
2. Desain antarmuka yang ramah pengguna dan tata letak yang rapi memastikan bahwa informasi penting dapat dilihat dengan jelas dan mudah diakses. Palet warna yang konsisten dengan branding aplikasi memberikan kesan profesional dan harmonis, sehingga meningkatkan kenyamanan pengguna dalam menggunakan aplikasi.
3. Untuk meningkatkan fleksibilitas dan kenyamanan pengguna, rencana pengembangan di masa depan meliputi integrasi opsi login menggunakan akun Facebook dan Google. Integrasi ini akan memberikan kemudahan tambahan bagi pengguna dalam mengakses aplikasi yang pada akhirnya meningkatkan jumlah pengguna aplikasi.
4. Dengan adanya fitur history trip yang memungkinkan pengguna melihat riwayat perjalanan mereka secara terperinci, FindtoFine membantu pengguna dalam merencanakan perjalanan masa depan dengan lebih baik dan meningkatkan kepercayaan diri mereka dalam mengelola barang

bawaan secara efektif. Fitur pencarian dan filter berdasarkan status serta tanggal pada halaman histori juga memberikan kemudahan bagi pengguna dalam menelusuri dan mereview setiap trip yang telah dilakukan.

5. Implementasi tiga jalur teknologi utama dalam pengembangan FindtoFine, yaitu machine learning (ML), cloud computing (CC), dan mobile development (MD), memastikan aplikasi berfungsi dengan optimal. Penggunaan model machine learning yang akurat dalam mengenali barang bawaan, infrastruktur cloud yang andal untuk penyimpanan dan akses data, serta aplikasi mobile yang intuitif dan responsif, semuanya berkontribusi pada terciptanya pengalaman pengguna yang unggul. Integrasi yang mulus antara ketiga jalur ini memungkinkan aplikasi FindtoFine beroperasi dengan efisien dan efektif, memberikan nilai tambah yang signifikan bagi pengguna.

V.2 Saran

- Untuk Pengguna

Disarankan agar pengguna memanfaatkan sepenuhnya fitur Post-Trip Item Verification untuk memastikan tidak ada barang yang tertinggal setelah perjalanan. Fitur ini membantu mengurangi risiko kehilangan barang dan memberikan rasa aman selama dan setelah perjalanan. Dengan melakukan verifikasi secara menyeluruh, pengguna dapat lebih tenang dan fokus menikmati liburan mereka tanpa khawatir kehilangan barang.

- Untuk Tim Pengembang

Lakukan pengembangan lebih lanjut untuk mengintegrasikan opsi login menggunakan akun Facebook dan Google. Integrasi ini akan memberikan

kemudahan tambahan bagi pengguna yang ingin masuk ke aplikasi tanpa harus membuat akun baru, sehingga meningkatkan kenyamanan dan jumlah pengguna aplikasi. Pengguna akan memiliki lebih banyak pilihan untuk mengakses aplikasi, yang dapat meningkatkan adopsi dan kepuasan pengguna.

- Untuk Manajemen Aplikasi

Perlu dilakukan kampanye pemasaran yang efektif untuk meningkatkan kesadaran dan penggunaan aplikasi FindToFine di kalangan wisatawan. Peningkatan kesadaran dan jumlah pengguna akan membantu mengoptimalkan potensi aplikasi ini dan memastikan manfaatnya dirasakan oleh lebih banyak orang. Strategi pemasaran yang mencakup media sosial, kolaborasi dengan agen perjalanan, dan promosi di tempat-tempat wisata dapat memperluas jangkauan aplikasi.

- Untuk Pengembangan Masa Depan

Menambahkan fitur-fitur lain yang dapat meningkatkan pengalaman pengguna, seperti integrasi dengan kalender untuk manajemen jadwal perjalanan dan fitur berbagi informasi perjalanan dengan teman atau keluarga. Selain itu, pertimbangkan untuk mengimplementasikan fitur notifikasi yang mengingatkan pengguna tentang jadwal perjalanan dan aktivitas penting, serta fitur subscription yang menawarkan layanan premium. Terakhir, integrasi fitur sharing sosial media memungkinkan pengguna membagikan pengalaman perjalanan mereka, sehingga meningkatkan interaksi dan keterlibatan komunitas pengguna. Fitur-fitur tambahan ini dapat

meningkatkan fungsionalitas dan daya tarik aplikasi, menjadikannya lebih komprehensif dan bermanfaat bagi pengguna.

Kami menyadari bahwa masih banyak kekurangan, baik dari hasil aplikasi FindToFine maupun dari laporan ini. Kami sangat terbuka dan siap menerima segala kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Masukan tersebut akan menjadi bahan evaluasi dan dasar perbaikan di masa mendatang, sehingga aplikasi ini dapat terus berkembang dan memberikan manfaat yang lebih optimal bagi para pengguna.

Kami berharap melalui upaya kolaboratif dan umpan balik yang konstruktif, FindToFine dapat menjadi solusi yang lebih baik dan lebih efisien dalam membantu wisatawan mengelola barang bawaan mereka. Kami berkomitmen untuk terus berinovasi dan meningkatkan kualitas aplikasi ini, serta memastikan bahwa kebutuhan dan harapan pengguna dapat terpenuhi dengan lebih baik di masa yang akan datang.