

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengembangan dan implementasi yang telah dilakukan pada aplikasi One Collecting Agent maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi OCA telah berhasil melewati serangkaian uji coba yang mencakup uji fungsi, uji integrasi, dan uji pengguna.
2. Dalam tahap pengembangan, terdapat beberapa kendala teknis terkait dengan integrasi API pihak ketiga dan optimasi query database sempat terjadi. Dan kendala integrasi API dan optimasi query database telah diatasi dengan menyesuaikan konfigurasi dan menerapkan teknik optimasi yang lebih efisien.

4.2 Saran

Untuk mengoptimalkan pengembangan dan implementasi aplikasi One Collecting Agent beberapa saran berikut dapat dipertimbangkan:

1. Memastikan bahwa sistem memiliki tingkat keamanan yang tinggi untuk melindungi data sensitif wajib pajak dari ancaman cyber.
2. Rancang sistem yang scalable sehingga dapat menangani peningkatan jumlah pengguna dan volume data seiring waktu tanpa mengalami penurunan kinerja.
3. Mengintegrasikan aplikasi OCA dengan sistem kepegawaian (DSDM) dan DAAK terkait dengan Honorarium Dosen.