

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Selama pelaksanaan kerja praktek, terdapat beberapa masalah utama dalam pengolahan register data kependudukan di Kantor Kampung Tanjung Ratu Ilir, antara lain:

1. Pengumpulan data: Pencatatan data yang sering dilakukan secara manual berisiko menyebabkan kesalahan input dan ketidakakuratan.
2. Pengolahan data: Proses pengolahan data memakan waktu cukup lama dan rentan terhadap kesalahan manusia.
3. Laporan data: Penyusunan laporan membutuhkan banyak usaha dan waktu, serta seringkali menghasilkan laporan yang tidak konsisten atau tidak lengkap.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, beberapa solusi yang dapat diterapkan antara lain:

1. Menggunakan macro Excel untuk mempermudah proses input, pembersihan, dan pelaporan data.
2. Dengan penerapan macro Excel, proses pengolahan data dan pembuatan laporan akan menjadi lebih efisien, mengurangi kemungkinan kesalahan, serta menghemat waktu yang diperlukan.

#### **5.2 Saran**

Melakukan evaluasi secara rutin terhadap kinerja macro untuk memastikan bahwa macro berjalan dengan baik dan efisien. Perbarui macro secara berkala agar sesuai dengan perubahan format data atau proses baru. Pastikan macro selalu diperbarui ke versi terbaru untuk memanfaatkan fitur terbaru atau perbaikan yang mungkin dikeluarkan oleh pengembang Excel atau komunitas pengguna. Implementasi langkah ini bertujuan untuk memastikan pengelolaan dan optimalisasi proses registrasi data kependudukan tetap efektif, relevan, dan siap menghadapi tantangan serta perubahan di masa depan. Diharapkan, penerapan rekomendasi ini dapat meningkatkan efisiensi, akurasi, dan keseluruhan kinerja proses pengolahan data kependudukan.