

## **BAB IV PENUTUP**

### **4.1. Simpulan**

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Dinas Komunikasi, Informatika dan Persandian Kementerian telah memberikan penulis kesempatan untuk menerapkan dan mengimplementasikan konsep serta keterampilan sains data yang diperoleh selama perkuliahan, khususnya dalam menganalisis data komunikasi publik dan interaksi masyarakat. Melalui analisis data pada program Resesok untuk membantu kesuksesan pelaksanaan program pemerintah pusat dan daerah dalam rangka mensejahterakan masyarakat, penulis berhasil mengembangkan sistem monitoring pada data Resesok. Pengembangan sistem monitoring ini tidak hanya memberikan kontribusi signifikan terhadap pemantauan pelaksanaan program, tetapi juga membantu dalam penyajian data yang lebih akurat dan relevan untuk mendukung pengambilan keputusan strategis. Dengan memanfaatkan teknologi dan konsep data sains, sistem ini dirancang untuk menyediakan informasi secara real-time, memungkinkan pimpinan daerah dan pemangku kebijakan untuk mengevaluasi efektivitas program serta merumuskan kebijakan yang lebih tepat sasaran. Pengalaman ini juga memperluas wawasan penulis mengenai pentingnya integrasi data yang baik dalam mendukung efisiensi operasional instansi pemerintah.

### **4.2. Saran**

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Dinas Komunikasi, Informatika dan Persandian berlangsung dengan sangat baik. Saran yang dapat penulis berikan setelah menjalani Praktek Kerja Lapangan di Dinas Komunikasi, Informatika dan Persandian Kabupaten Banyuwangi yaitu Sebagai langkah pengembangan lebih lanjut, disarankan agar instansi terkait terus meningkatkan kualitas pengelolaan data, baik dari segi infrastruktur maupun sumber daya manusia. Salah satu langkah penting adalah memastikan ketersediaan pelatihan berkala untuk staf dalam pengelolaan data dan penggunaan alat analisis modern. Selain itu, pengintegrasian data antar program

atau sektor perlu diperhatikan untuk menghasilkan informasi yang lebih komprehensif dan mendukung pengambilan keputusan yang berbasis data. Optimalisasi sistem monitoring yang telah dikembangkan juga dapat dilakukan dengan menambahkan fitur-fitur prediktif atau analisis trend, sehingga mampu memberikan nilai tambah dalam evaluasi dan perencanaan kebijakan di masa depan. Dengan adanya kolaborasi antara instansi terkait, pemerintah pusat, dan daerah, diharapkan program-program yang ada dapat berjalan lebih efektif dan memberikan dampak yang lebih besar dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat.