

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Dalam pengembangan sistem monitoring dan analisis data pemerintahan IKN, proses pengembangan dilakukan berdasarkan alur metode *agile* yang terdiri dari beberapa tahapan utama yaitu analisis kebutuhan, desain, pengembangan, pengujian, *deployment*, *review*, *pert*lisan. Setiap tahap telah dirancang dan dilaksanakan untuk menyelesaikan permasalahan awal, yaitu kebutuhan akan platform portal data yang berfungsi sebagai media integrasi, pengelolaan dan distribusi data dari berbagai instansi pemerintahan yang berhubungan dengan pembangunan ibukota nusantara, sehingga mempermudah pengambilan keputusan berbasis data dalam pengelolaan kebijakan di Ibu Kota Nusantara

Dari hasil pengembangan ini menunjukkan bahwa *website* satu data IKN ini dapat memenuhi kebutuhan fungsional dari klien. Fitur utama seperti autentikasi dan analisi berhasil dikembangkan dan diuji secara fungsional melalui metode *blackbox* testing. Website ini sudah dirilis secara publik dan menunjukkan bahwa sistem dapat berjalan dengan baik sesuai rancangan.

4.2 Saran

Sistem monitoring dan analisis data pemerintahan IKN yang telah dikembangkan ini masih memiliki ruang untuk perbaikan dan pengembangan lebih lanjut. Pengembangan fitur analitik bisa ditambahkan lebih banyak macam metode agar lebih mendukung berbagai jenis data sehingga bisa mendapatkan hasil analisis yang lebih baik.