

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Sistem Pendataan Server dan Domain pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sleman telah selesai dilaksanakan. Dari hasil identifikasi masalah pada proses bisnis didapat beberapa permasalahan antara lain:

1. Dinas melakukan permohonan secara langsung ke dinas kominfo sleman, dimana hal tersebut memakan banyak waktu.
2. Dinas melakukan permohonan dengan membawa hard copy sehingga kurang efektif dan memakan biaya.
3. Kesalahan dalam pendataan menyebabkan data hilang maupun data ganda.
4. Pemanfaatan data permohonan yang sudah diberikan kurang terorganisir.

Dari permasalahan tersebut dilakukan pengembangan sistem pendataan server dan domain yang telah dilakukan pengujian fungsional menggunakan blackbox testing, sistem dapat menjawab permasalahan mitra. Dimana Sistem Pendataan Server dan Domain yang telah dibuat meningkatkan efektifitas mulai dari menghemat waktu dan biaya. Kesalahan dalam pendataan dapat diminimalisir dengan adanya sistem. Dalam melakukan pengecekan maupun pemantauan data, sudah dapat dilakukan dengan lebih mudah dan terorganisir.

4.2 Saran

Agar sistem dapat berjalan dengan baik sesuai fungsinya maka perlu dilakukan pengenalan sistem kepada admin tiap-tiap dinas termasuk admin yang mengkaji permohonan. Selain itu, pada pengembangan sistem dapat dilakukan perbaikan pada tampilan dimana tampilan form input data dapat menggunakan modal sehingga terlihat lebih rapi. Pada bagian statistik data dapat ditambahkan detail yang mengarah ke halaman detail data tersebut. Selain itu, sistem perlu dikaji terkait keamanan data dan coding sebelum dilakukan penetration testing.