

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Badan Pusat Statistik merupakan sebuah lembaga pemerintah non departemen di Indonesia yang mempunyai fungsi pokok sebagai penyedia data statistik dasar, baik untuk pemerintah maupun untuk masyarakat umum, secara nasional maupun regional.

PPLS (Pendataan Program perlindungan Sosial) merupakan suatu program pendataan masyarakat dengan kondisi sosial ekonomi rendah yang mana data dapat digunakan untuk program sosial lainnya yang dilakukan pemerintah pusat maupun daerah seperti Jaminan Kesehatan Masyarakat (JamKesMas), Beras untuk orang miskin (Raskin), Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat (PNPM) dan program-program pemerintah lainnya.

Dalam proses pengolahan data PPLS di BPS telah menggunakan suatu sistem komputerisasi, mulai dari proses persiapan, *update* wilayah, *entry* rekap, *entry* data PPLS hingga menghasilkan sebuah laporan, semuanya menggunakan sistem komputerisasi. Namun dalam proses pengolahan data tersebut dibutuhkan sebuah pengolahan sistem yang baik agar seluruh aktifitas pengolahan data tersebut sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai. Salah satu bentuknya adalah dengan melakukan analisis sistem informasi dengan menggunakan kerangka kerja COBIT.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan pada bagian 1.1 maka rumusan masalah dalam analisis ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana manajemen data pada program PPLS2011 di BPS ?
2. Bagaimana memanfaatkan program PPLS2011 supaya dapat beroperasi dengan optimal?

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan dari penulisan laporan analisis sistem informasi PPLS2011 (Pendataan Program Perlindungan Sosial) pada BPS (Badan Pusat Statistik) Jawa Barat ini antara lain :

1. Mengetahui proses *manage* data pada program PPLS2011.
2. Mengoptimalkan penggunaan program PPLS2011.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Berdasarkan rumusan masalah pada bagian 1.2 dan tujuan pembahasan pada bagian 1.3, analisis sistem informasi ini akan dilakukan pada aplikasi PPLS2011 (Pendataan Program Perlindungan Sosial) di BPS (Badan Pusat Statistik) Jawa barat. Data yang digunakan dalam analisis adalah data yang diperoleh dari BPS (Badan Pusat Statistik). Analisis yang dilakukan menggunakan kerangka kerja COBIT 4.1. Proses proses yang digunakan dalam analisis ini adalah :

1. DS 11 *Manage Data*

Proses ini membahas mengenai data manajemen yang efektif membutuhkan identifikasi kebutuhan data. Proses ini membantu memastikan kualitas, ketepatan waktu serta ketersediaan data.

- a. *DS 11.1 Business Requirements for Data Management*
- b. *DS 11.2 Storage and Retention Arrangements.*
- c. *DS 11.3 Media Library Management System*
- d. *DS 11.4 Disposal*
- e. *DS 11.5 Backup and Restoration*
- f. *DS 11.6 Security Requirements for Data Management*

2. DS 13 *Manage Operations*

Pengelolaan data yang lengkap dan akurat membutuhkan manajemen yang efektif terhadap pengelolaan data dan pemeliharaan *hardware* secara rutin. Proses ini meliputi ketentuan kebijakan operasional, prosedur pengelolaan yang telah dijadwalkan, melindungi *output* yang sensitif, pemantauan kinerja infrastruktur dan pemeliharaan perangkat keras. Manajemen operasi yang efektif membantu menjaga integritas data, mengurangi penundaan proses, dan biaya operasi teknologi informasi.

- a. *DS13. 1 Operations Procedures and Instructions*
- b. *DS13.3 IT Infrastructure Monitoring*
- c. *DS13.4 Sensitive Documents and Output Devices*
- d. *DS13.5 Preventive Maintenance for Hardware*

1.5 Sumber Data

Dalam melakukan analisis sistem informasi ini sumber data berasal dari Badan Pusat Statistik (BPS) yang terletak di JL.P.H.H Mustofa no.43 Bandung, sedangkan sumber data lainnya diperoleh dari referensi buku, internet, dan sumber sumber lainnya.

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penyajian laporan tugas akhir ini terdiri dari beberapa bab yang di dalamnya mencakup hal-hal sebagai berikut :

1. Bab I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup kajian, sumber data dan sistematika penyajian.

2. Bab II KAJIAN TEORI

Pada bab ini berisi teori-teori yang berhubungan dengan materi penulisan yang diambil dari beberapa referensi baik buku, jurnal maupun internet.

3. Bab III ANALISIS & HASIL EVALUASI

Pada bab ini membahas tentang permasalahan yang ada mengacu pada rumusan masalah dan menemukan jawaban atas rumusan masalah tersebut

4. Bab IV SIMPULAN & SARAN

Pada bab ini membahas kesimpulan dan hasil yang didapatkan, serta saran yang berguna untuk perusahaan.