

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu teknologi sekarang ini sangat diperlukan untuk mempermudah pekerjaan individu ataupun instansi untuk menyelesaikan masalah. Begitu pula pada Kantor Pelayanan Kekayaan Negara dan Lelang (KPKNL) yang memiliki beberapa bidang pekerjaan yang masing – masing memiliki data tersendiri. Salah satunya dalam pengolahan data lelang yang dilakukan oleh bagian pelayanan lelang khususnya pada gudang berkas. Selain itu, bagian lelang juga bertanggung jawab untuk membuat laporan yang harus dilaporkan kepada kepala kantor. Dalam laporan ini petgas pelayanan lelang harus melaporkan data berupa daftar penjual, pendaftaran lelang, objek lelang dan juga risalah lelang. Data objek lelang berupa barang barang yang dilelang baik itu berupa barang elektronik, kendaraan, kendaraan bermotor, barang inventaris ataupun berupa tanah dan rumah. Jika data yang berupa berkas–berkas tersebut rusak ataupun hilang, maka dapat menghambat proses pelaporan tersebut. Sehingga membutuhkan kecepatan dan keakuratan data.

Sistem informasi ini sebelumnya pernah dirancang oleh karyawan kantor, akan tetapi pada sistem ini masih terdapat beberapa kekurangan, yaitu dalam pencarian data dan pembuatan laporan karena sistem informasi ini yang hanya dibuat dengan menggunakan MS Excell.

Dari masalah yang ada, maka sistem ini perlu dibangun kembali untuk memudahkan bagian lelang khususnya bagian gudang untuk pencarian data-data lelang yang ada dan dalam pembuatan laporan. Adapun kerugian jika masih menggunakan sistem lama, yaitu data-data lelang yang ada masih perlu dicari satu persatu sehingga tidak efisien dan pembuatan laporan yang lama sehingga ada keterlambatan dalam penyampaian laporan kepada kepala kantor dan kepada kantor wilayah.

1.2 Permasalahan

Apakah dengan Pembangunan Sistem Informasi Risaiah Lelang pada Kantor Pelayanan Kekayaan Negara dan Lelang melakukan pencarian data dan pembuatan laporan dengan cepat dan akurat ?

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.3.1 Tujuan Penelitian

- a. Untuk mempelajari sistem pengolahan data Lelang di Kantor Pelayanan Kekayaan Negara dan Lelang
- b. Membuat suatu usulan pengembangan sistem pengolah data berbasis komputer untuk mengatasi kesalahan dan keterlambatan penyajian informasi.

1.3.2 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh yaitu :

- a. Kepala Kantor KPKNL Gorontalo dapat memperoleh informasi secara cepat dan detail melalui sistem tersebut.
- b. Petugas Lelang dapat dengan mudah melakukan pencarian data dan pembuatan laporan

1.4 Cara Penelitian

1.4.1 Metode Penelitian

Adapun metode penelitian yang di gunakan adalah sebagai berikut :

- a. Melakukan observasi (penelitian langsung)
- b. Mengumpulkan data dengan menggunakan metode pengumpulan data interview/wawancara langsung dengan pihak yang bersangkutan (pegawai kantor).
- c. Metode angket (kuesioner), Pemberian daftar pertanyaan kepada pihak sekolah yang akan di wawancara dan dilengkapi dengan beberapa alternatif jawaban yang tersedia.
- d. Penelitian Kepustakaan (*Library research*), Pengumpulan data yang diperoleh dari buku-buku, karya ilmiah, pendapat para ahli yang memiliki relevansi dengan masalah yang diteliti.
- e. Studi dokumenter (*Documentary*), menelaah catatan tertulis, dokumen, arsip yang menyangkut masalah yang diteliti yang berhubungan dengan instansi terkait.

1.4.2 Bahan/alat yang di gunakan

Adapun Bahan/alat yang digunakan dalam proses pembuatan program ini, terdiri dari sebagai berikut :

1.4.2.1 Perangkat keras

- Processor intel core i3 – 4005U (1.7 GHz, 3MB L3 cache)
- Memory RAM 2 GB DDR3

- Harddisk 320 GB

1.4.2.2 Perangkat lunak

- System operasi Windows 8.1
- Microsoft word 2010 sebagai pengolah kata
- Bahasa pemograman PHP
- Notepad++

1.4 Lokasi dan Waktu Penelitian

1.5.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Kantor Pelayanan Kekayaan Negara dan Lelang,
Jalan Achmad Nadjamudin No. 7 Kota Gorontalo

1.5.2 Waktu Penelitian

Waktu penelitian dimulai dari bulan Juli sampai dengan Oktober 2015.

