

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pengadaan barang/ jasa atau lebih dikenal dengan pelelangan merupakan salah satu proses pada proyek tertentu, seperti proyek pemerintah yang berskala besar. Pengadaan barang/ jasa yang dilakukan Unit Layanan Pengadaan (ULP) Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta yaitu bersifat umum dari pengadaan barang seperti pengadaan fasilitas gedung pada suatu instansi hingga pengadaan jasa seperti jasa konsultan. Selama ini pengadaan barang/ jasa dilakukan dengan langsung mempertemukan pihak-pihak yang terkait seperti penyedia barang/ jasa dan pengguna barang/jasa.

Berdasarkan wawancara kepada salah satu bagian dari Unit Layanan Pengadaan (ULP) yang ada di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta ternyata proses pembuatan dokumen lelang pengadaan jasa lainnya yang ada saat ini masih menggunakan program microsoft word, sehingga kendala yang muncul dari proses pembuatan dokumen lelang yang masih menggunakan program microsoft word tersebut diantaranya sulitnya dalam pengolahan data dikarenakan banyaknya data yang harus diolah, membutuhkan waktu yang lama dalam pembuatan dokumen pengadaan lelang karena belum adanya aplikasi yang dapat memudahkan dalam pembuatan dokumen, kemudian sering terjadi kesalahan dalam penginputan data.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka penulis mengangkat judul Perancangan aplikasi pembuatan dokumen lelang pengadaan Jasa Lainnya dengan Pascakualifikasi di Unit Layanan Pengadaan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta yang dapat membantu dalam mengolah data untuk kegiatan pengadaan jasa lainnya dan mempercepat dalam pembuatan laporan dokumen. Penulis menggunakan metode waterfall dalam perancangan sistem karena metode ini yang sering digunakan oleh penganalisis sistem pada umumnya dan pengerjaan dari suatu sistem dilakukan secara berurutan.

1.2 Rumusan Masalah

- a. Proses pembuatan dokumen masih menggunakan program microsoft word.
- b. Membutuhkan waktu yang lama dalam pembuatan dokumen pengadaan karena belum adanya aplikasi yang dapat memudahkan dalam pembuatan dokumen.
- c. Sering terjadi kesalahan dalam penginputan data.

1.3 Batasan Masalah

- a. Aplikasi yang dirancang hanya untuk membuat dokumen pengadaan dalam proses pengadaan lelang jasa lainnya.
- b. Sistem hanya dapat diakses dalam lingkup Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.
- c. Proses analisis hanya sampai dengan menentukan pemenang lelang.
- d. Dokumen LDP (Lembar data pemilihan) dan LDK (Lembar data kualifikasi)

1.4 Maksud dan Tujuan

Tujuan dari penulisan laporan ini adalah untuk memberikan solusi dari permasalahan yang ada dalam hal pembuatan dokumen lelang pengadaan jasa lainnya di Unit Layanan Pengadaan) Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Adapun manfaat dari penulisan ini adalah sebagai berikut :

- a. Memberikan penyimpanan data yang lebih aman.
- b. Mempermudah pembuatan dokumen lelang pengadaan jasa lainnya.
- c. Membantu menghasilkan dokumen yang akurat.

1.5 Luaran Yang Diharapkan

Luaran yang diharapkan dari penelitian ini adalah berupa aplikasi pembuatan dokumen lelang pengadaan jasa lainnya yang berfungsi untuk memudahkan dalam penginputan dan penyimpanan data sehingga dapat lebih

mudah dalam pembuatan dokumen dan mengurangi kesalahan yang terjadi dalam pembuatan dokumen pengadaan jasa lainnya.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan yang akan ditulis pada tugas akhir ini dapat dilihat pada suatu rancangan garis besar yang menggambarkan keseluruhan dari isi Analisis dan perancangan sistem informasi pengadaan jasa lainnya secara pascakualifikasi yang terdiri dari 5 (Lima) bab yaitu:

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, luaran yang diharapkan, dan sistematika penulisan.

BAB 2 LANDASAN TEORI

Bab ini terdapat pembahasan mengenai dasar – dasar teori dan konsep yang berhubungan dengan permasalahan yang akan dibahas sebagai dasar dalam memecahkan masalah.

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi langkah – langkah penelitian yang digunakan untuk pemecahan permasalahan penelitian dan mencapai tujuan penelitian. Metodologi harus diuraikan tahap demi tahap secara rinci.

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas mengenai gambaran objek penelitian, analisis sistem berjalan, analisis kebutuhan sistem, perancangan database, dan perancangan aplikasi serta menguraikan tentang sistem usulan dan rancangan usulannya.

BAB 5 PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari seluruh penulisan dan saran untuk penyempurnaan sistem tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN