

**LAPORAN AKHIR**

**SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN PERMINTAAN  
BARANG DI BADAN KEPEGAWAIAN NEGARA KANTOR  
REGIONAL XI MANADO**



Oleh :

**ANDRE RIDEL RANTUNG**

**NIM 13 022 036**

**DOSEN PEMBIMBING**

**MARIKE A.S KONDOJ, SST.MT**

**NIP. 19780406 200312 2 002**

**POLITEKNIK NEGERI MANADO  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER D - III**

**2016**

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Masalah**

Badan Kepegawaian Negara (BKN) adalah salah satu instansi pemerintah non kementerian (LPNK). Dalam Undang-undang Nomor 5 tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara, Badan Kepegawaian Negara mempunyai tugas dan fungsi Membangun Sistem Informasi Teknologi yang Berbasis Kompetensi dan Mengembangkan Sistem Pengelolaan Kearsipan secara komperhensif serta sebagai Pembina Pelaksanaan Manajemen Sumber Daya Aparatur Sipil Negara (ASN). Dalam perkembangannya tuntutan perubahan di tubuh birokrasi pemerintah kian pesat seiring dengan kemajuan teknologi informasi khususnya di bidang Umum. Untuk mewujudkan hal tersebut maka Badan Kepegawaian Negara (BKN) tidak hanya berada di pusat saja akan tetapi terbagi diseluruh indonesia yang mewilayahi beberapa provinsi diantaranya Kantor Regional XI BKN Manado yang memiliki wilayah kerja di tiga Provinsi yaitu; Provinsi Sulawesi Utara, Provinsi Gorontalo dan Provinsi Maluku Utara yang terbentuk berdasarkan Peraturan Kepala BKN Nomor : 14 tahun 2006 tentang Pembentukan Kantor Regional X,XI,XII.

Kantor Regional XI BKN terdapat tiga Bidang dan satu Bagian Salah satunya adalah Bagian Umum mempunyai tugas melaksanakan pelayanan teknis dan administrasi bagi seluruh satuan organisasi Kanreg BKN.

Bagian Umum menyelenggarakan fungsi :

1. Penyusunan rencana dan program.
2. Pengelolaan administrasi keuangan.
3. Pengelolaan administrasi kepegawaian.
4. Pengelolaan tata usaha kantor, dokumentasi dan kehumasan, serta perlengkapan dan rumah tangga.

Bagian umum terdiri dari :

**a. Subbagian Perencanaan dan Keuangan.**

Mempunyai tugas melakukan penyiapan dan penyusunan rencana, program dan anggaran, pengelolaan administrasi keuangan dan pembayaran serta pembukuan dan verifikasi.

**b. Subbagian Kepegawaian.**

Mempunyai tugas melakukan urusan tata usaha kepegawaian, administrasi mutasi dan pengembangan kepegawaian serta kesejahteraan pegawai

**c. Subbagian Tata Usaha dan Rumah Tangga.**

Mempunyai tugas melakukan urusan surat menyurat, kearsipan, ekspedisi, penggandaan, dokumentasi, kehumasan, penyusunan laporan, serta urusan perlengkapan, angkutan kendaraan dinas, urusan dalam dan keamanan.

Berdasarkan latar belakang permasalahan tersebut maka penulis memilih judul **“Sistem Informasi Persediaan Permintaan Barang Di Badan Kepegawaian Negara Kantor Regional XI Manado”**

## **1.2. Tujuan Penulisan**

Tujuan dari pembuatan Sistem Informasi Persediaan Permintaan Barang ini adalah :

1. Terwujudnya suatu sistem yang terkomputerisasi pada Badan Kepegawaian Negara Kantor Regional XI Manado di bidang umum yang membantu kerja setiap pegawai untuk bisa menjadi efektif dan efisien.
2. Memudahkan staf / pegawai dalam mencari barang yang dibutuhkan di kantor tanpa harus datang ke gudang untuk memeriksa apakah barang yang diperlukan masih tersedia di gudang atau tidak.
3. Memudahkan Bidang Umum dalam menerima laporan permintaan barang.

## **1.3. Ruang Lingkup Studi Kasus**

Pada pembuatan Sistem Informasi Persediaan Permintaan Barang ini meliputi beberapa batasan-batasan yaitu:

1. Perancangan Sistem Informasi ini hanya bisa melihat apakah barang yang dibutuhkan masih ada atau tidak.

2. Sistem Informasi Permintaan Barang ini hanya bisa di ACC oleh bagian umum dan administrator

#### **1.4. Rumusan Masalah Studi Kasus**

Dari uraian latar belakang di atas penulis dapat merumuskan beberapa masalah yang ada seperti berikut :

1. Bagaimana cara mempermudah staff atau pegawai dalam mencari barang yang diperlukan?
2. Bagaimana caranya agar staff atau pegawai yang meminta barang tidak harus datang ke sub bagian umum untuk mendapatkan persetujuan?
3. Bagaimana merancang suatu sistem yang terkomputerisasi agar pekerjaan menjadi lebih efektif?

#### **1.5. Kegunaan Studi Kasus**

Kegunaan Studi Kasus adalah :

1. Menerapkan ilmu pengetahuan yang didapat selama kuliah pada dunia kerja.
2. Menambah pengetahuan, wawasan dan pengalaman untuk mendapatkan pekerjaan.

## **BAB II**

### **LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini akan dijelaskan tentang landasan teori yang di gunakan dalam penulisan studi kasus.

#### **2.1. Sistem Informasi**

Sistem informasi adalah sekumpulan komponen pembentuk sistem yang mempunyai keterkaitan antara satu komponen dengan komponen lainnya yang bertujuan menghasilkan suatu informasi dalam suatu bidang tertentu. Dalam sistem informasi diperlukannya klasifikasi alur informasi, hal ini disebabkan keanekaragaman kebutuhan akan suatu informasi oleh pengguna informasi. Kriteria dari sistem informasi antara lain, fleksibel, efektif dan efisien.

#### **2.2. Informasi Data**

Informasi data adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya. Informasi biasanya mempunyai sumber yaitu data. (Jogiyanto,H.M,2005). Jadi sistem informasi yaitu sebuah satuan sistem yang terpadu untuk menyajikan informasi guna mendukung fungsi oprasional manajemen dalam pengambilan keputusan.

### 2.3. Persediaan Barang

Persediaan (inventory) adalah suatu barang yang disimpan untuk digunakan pada masa atau periode yang akan datang. Secara umum inventory berfungsi untuk mengelola persediaan barang yang dibutuhkan oleh pegawai/staff yang ada.

Tujuan persediaan (inventory) adalah :

1. Menghilangkan pengaruh ketidak pastian suatu barang
2. Mempersiapkan stok barang apabila ada keperluan mendadak
3. Mengantisipasi perubahan harga pada pasar produksi
4. Untuk mengantisipasi perubahan pada permintaan suatu barang

Jadi, persediaan merupakan barang-barang yang disediakan oleh perusahaan untuk memenuhi permintaan dari pegawai/staff.

### 2.4. Xampp

Xampp adalah perangkat lunak bebas, yang mendukung banyak system operasi, merupakan kompilasi dari beberapa program. Fungsinya adalah sebagai server yang berdiri sendiri (localhost), yang terdiri atas program Apache HTTP Server, MySQL data base, dan penerjemah bahasa yang di tulis dengan bahasa pemrograman PHP dan Perl. Nama XAMPP merupakan singkatan dari X (empat system operasi apapun), Apache, MySQL, PHP dan Perl. Program ini tersedia dalam GNU General Public License dan bebas, merupakan web server yang mudah di gunakan yang

dapat melayani tampilan halaman web yang dinamis. Untuk mendapatkannya dapat mendownload langsung dari web resminya.

## **2.5. Internet**

Internet adalah kelompok atau kumpulan dari jutaan computer. Penggunaan internet memungkinkan kita untuk mendapatkan informasi dari computer yang ada didalam kelompok tersebut dengan asumsi bahwa pemilik komputer memberikan izin akses. Untuk dapat mendapatkan sebuah informasi, sekumpulan protocol harus digunakan yaitu sekumpulan aturan yang menetapkan bagaimana suatu informasi dapat dikirim dan diterima.

## **2.6. Web Browser**

Penjelajah web atau Peramban web (Inggris: web browser) adalah perangkat lunak yang berfungsi untuk menerima dan menyajikan sumber informasi di Internet. Sebuah sumber informasi diidentifikasi dengan pengidentifikasi sumber seragam yang dapat berupa halaman web, gambar, video, atau jenis konten lainnya.