

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

KPPN Blitar merupakan instansi vertikal Ditjen Perbendaharaan yang berada di bawah dan bertanggung jawab langsung kepada Kepala Kanwil Ditjen Perbendaharaan Prov. Jatim. KPPN Blitar mempunyai tugas sebagai bendahara umum Negara di daerah, mempunyai peran yang sangat strategis dalam pelaksanaan pembiayaan pembangunan nasional. KPPN Blitar dituntut untuk dapat memberikan pelayanan yang cepat, tepat, akuntabel dan tanpa biaya serta penyelesaian secara transparan. Dengan banyaknya interaksi dengan satuan kerja maupun tamu, membuat KPPN Blitar membutuhkan sebuah inovasi dalam bentuk aplikasi yang bergerak pada teknologi informasi.

Aplikasi sendiri adalah sebuah perangkat lunak yang dioperasikan pada sistem tertentu yang diciptakan dan dikembangkan untuk perintah tertentu. Aplikasi berisi kumpulan perintah yang memberitahu pengguna untuk berinteraksi dengan seluruh rangkaian program, prosedur yang terkait dengan pengoperasian perangkat keras.

Dari penjelasan di atas KPPN Blitar membutuhkan sebuah inovasi dalam memberikan pelayanan kepada satuan kerja maupun tamu. Sebuah inovasi yang dapat dibuat yakni laporan buku tamu, laporan *security* dan unduhan. Laporan Bukutamu nantinya akan berisi data satuan kerja atau tamu yang hadir ke KPPN Blitar, dimana nantinya data akan dimasukkan kedalam sebuah laporan yang dapat diprint sehingga memudahkan pegawai dalam merekap laporan, selain itu nantinya data dari laporan bukutamu akan diubah oleh aplikasi dalam bentuk grafik sehingga dapat dijadikan acuan dalam menentukan inovasi selanjutnya dengan melihat banyaknya satuan kerja maupun tamu yang hadir. Laporan Bukutamu nantinya akan berisi data satuan kerja atau tamu yang hadir ke KPPN Blitar, dimana nantinya data akan dimasukkan kedalam sebuah laporan yang dapat diprint. Unduhan nantinya berisi blanko formulir persyaratan pengajuan ke KPPN Blitar, dimana satuan kerja dapat mengunduh blanko formulir pada aplikasi sehingga tidak perlu mempersiapkan blanko di KPPN Blitar. Unduhan tidak hanya untuk mengunduh

formulir tetapi admin dapat melihat banyaknya formulir yang diunduh oleh satuan kerja. Sehingga dari pembuatan aplikasi tersebut dapat membantu KPPN Blitar dalam pelayanan yang cepat dan tepat.

Dalam membuat aplikasi penulis menggunakan *Framework Codeigniter*, *Bootstrap*, *AdminLTE*, dan *Chart.js* diharap dapat mampu mengatasi masalah tersebut. Sehingga meningkatkan pelayanan yang cepat dan tepat pada KPPN Blitar.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat aplikasi buku tamu, laporan *security* dan unduh formulir?
2. Bagaimana membuat *log* unduhan?

## 1.3 Batasan Masalah

Dalam mengerjakan Tugas Akhir ini hal-hal yang perlu dibahas dibatasi pada:

1. Hanya menggunakan 3 blanko formulir unduhan.
2. *User* satuan kerja yang digunakan 3 akun.
3. Aplikasi berjalan menggunakan *localhost*.

## 1.4 Tujuan

Tugas akhir “Rancang Bangun Aplikasi Buku Tamu, Laporan *Security* Dan Unduhan Pada Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara Blitar” bertujuan untuk menerapkan *Framework Codeigniter*, *Bootstrap*, *AdminLTE*, *Chart.js* pada aplikasi bukutamu dan laporan *security* pada KPPN Blitar.

## 1.5 Manfaat

Manfaat dari tugas akhir “Rancang Bangun Aplikasi Buku Tamu, Laporan *Security* Dan Unduhan Pada Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara Blitar”

adalah dapat memberikan pelayanan yang cepat dan tepat baik dari KPPN Blitar maupun satuan kerja dari KPPN Blitar khususnya pada laporan buku tamu, laporan *security*, dan unduhan.