

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

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

Di zaman yang serba modern seperti sekarang, ponsel atau yang sering disebut handphone sudah tidak lagi menjadi barang mewah tetapi ponsel sudah menjadi barang primer yang dibutuhkan semua orang. Ponsel yang dulu hanya sebagai alat komunikasi, saat ini mengalami perkembangan yang sangat pesat. Para produsen ponsel tak henti-hentinya menciptakan ponsel dengan kualitas yang baik dan fasilitas yang lengkap.

Semakin berkembangnya teknologi, membuat para produsen juga mengeluarkan produk baru yang lebih canggih. Dan yang sekarang menjadi tren di pasaran dan para pengguna ponsel adalah jenis smartphone BlackBerry. Pada awalnya pengguna BlackBerry kebanyakan adalah para pengusaha yang membutuhkan layanan *pushmail* dan aplikasi kantor. Tetapi seiring dengan meningkatnya popularitas BlackBerry, membuat perangkat ini diminati dan dipakai oleh hampir semua kalangan, tidak terbatas pada pengusaha saja.

Pajak merupakan salah satu kewajiban warga negara yang harus dibayarkan kepada negara yang akan digunakan untuk biaya pembangunan di berbagai sektor, baik itu pajak penghasilan pajak daerah, dan lain sebagainya. Dan untuk itu diperlukan pengetahuan khusus untuk melakukan penghitungan pajak.

Berdasarkan masalah tersebut, penulis mencoba untuk membangun aplikasi penghitungan pajak pada BlackBerry. Aplikasi Pajak ini dibuat untuk memudahkan warga negara khususnya pengguna BlackBerry dalam menghitung pajak tanpa harus menghitung dengan penghitungan manual dan membuka buku.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, maka diperlukan sebuah aplikasi yang dapat membantu warga negara terutama para wajib pajak pengguna BlackBerry untuk melakukan penghitungan secara mudah.

## **1.3 Ruang lingkup**

Mengingat luasnya permasalahan yang timbul dan banyaknya aspek dalam membangun aplikasi di smartphome BlackBerry, maka diperlukan ruang lingkup yang jelas untuk menghindari meluasnya pembahasan. Ruang lingkup penelitian ini adalah:

1. Aplikasi ini hanya untuk menghitung pajak penghasilan pasal 21, dalam perhitungannya meliputi pajak untuk pegawai tetap, pegawai tidak tetap, mantan pegawai, tenaga ahli, dan lain sebagainya.

2. Aplikasi dibangun menggunakan perangkat lunak BlackBerry JDE Plugin Full 1.52 Indigo ( Include Eclipse 3.7 Indigo), JDK-7u5-windows-i586, dan Simulator BlackBerry yang sudah termasuk di dalam BlackBerry JDE Plugin.
3. Aplikasi ini terbatas hanya untuk pengguna BlackBerry dengan sistem operasi BlackBerry OS 7.1 dan versi selanjutnya.

#### **1.4 Tujuan**

Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk membangun aplikasi penghitung pajak penghasilan pasal 21 dengan sistem mobile, dengan harapan dapat membantu memudahkan wajib pajak untuk dapat menghitung pajaknya secara mandiri melalui BlackBerry.