

INTISARI

Perkembangan smartphone yang sangat pesat akhir-akhir ini, terutama smartphone BlackBerry yang telah berkembang sangat fenomenal pada 3 tahun ini mempengaruhi masyarakat untuk memilih smartphone berbasis BlackBerry untuk kebutuhan mereka. 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 pusat dan daerah, dan lain sebagainya. Dan untuk itu diperlukan pengetahuan khusus untuk melakukan penghitungan pajak.

Berdasarkan masalah tersebut, penulis mencoba untuk membangun aplikasi penghitungan pajak penghasilan pasal 21 pada BlackBerry. Aplikasi Pajak ini dibuat untuk memudahkan warga negara khususnya pengguna BlackBerry dalam menghitung pajak penghasilan tanpa harus menghitung dengan penghitungan manual dan membuka buku.

Dalam pembangunan aplikasi ini penulis menggunakan Eclipse IDE. Eclipse IDE ini menggunakan bahasa java untuk program utama dan xml untuk tampilan antarmuka. Dengan aplikasi ini pengguna dapat menghitung pajak penghasilan pasal 21 dimanapun dan kapanpun karena aplikasi ini terdapat pada smartphone BlackBerry yang selalu dibawa oleh pengguna. Dari hasil pengujian program, aplikasi pajak penghasilan pasal 21 ini dapat berjalan pada sistem operasi BlackBerry 7.1 dan versi di atasnya. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu para wajib pajak dalam perhitungan PPh Pasal 21.

Kata Kunci : *BlackBerry, Eclipse IDE, Pajak, Smartphone.*