

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Dewasa ini perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) kian hari semakin pesat. Hal ini ditandai dengan banyaknya berbagai metode, teknik bahkan perangkat teknologi informasi dan komunikasi yang senantiasa berkembang. Salah satu perkembangan metode dalam teknologi informasi dan komunikasi adalah perangkat sistem operasi terutama sistem operasi yang dikembangkan melalui perangkat *handphone*. Aplikasi perangkat *handphone* dulunya dimulai dengan sistem operasi Symbian, Windows Mobile, Mobile Linux dan perkembangan terakhir yang digemari oleh masyarakat saat ini adalah Android.

Android menyediakan platform terbuka bagi para pengembang untuk menciptakan aplikasi mereka sendiri untuk digunakan oleh bermacam peranti bergerak. Dengan adanya teknologi telepon pintar dengan sistem operasi Android dapat dimanfaatkan sebagai media informasi, salah satunya mengenai proses pembuatan laporan Surat Pemberitahuan (SPT) Masa PPh Pasal 21 dan Surat Pemberitahuan (SPT) Tahunan agar menjadi lebih mudah dan efisien.

Surat Pemberitahuan (SPT) adalah surat yang oleh wajib pajak digunakan untuk melaporkan penghitungan dan pembayaran pajak yang terutang menurut ketentuan peraturan perundang-undangan perpajakan. PPh pasal 21 merupakan pajak yang dikenakan atas penghasilan berupa gaji, upah, honorarium, tunjangan,

dan pembayaran lain dengan apapun sehubungan dengan pekerjaan, jasa, atau kegiatan yang dilakukan oleh wajib pajak orang pribadi atau badan dalam negeri.

Salah satu kewajiban wajib pajak adalah menghitung, membayar, serta melaporkan laporan SPT Masa PPh pasal 21 dan SPT tahunan dengan benar dan tepat waktu. Selama ini pegawai administrasi pajak di CV. Cipta Pratama Nusantara masih menggunakan metode manual dengan menggunakan aplikasi Microsoft Office Excel dalam proses pembuatan bukti potong 1721-A1, surat pemberitahuan (SPT) masa PPh pasal 21, serta surat pemberitahuan (SPT) tahunan. Dalam proses pengerjaan menggunakan Microsoft Office Excel membutuhkan pengetahuan teknis tentang cara penghitungan pajak PPh pasal 21, pengisian ke formulir surat pemberitahuan (SPT) masa PPh pasal 21, bukti potong 1721-A1, surat pemberitahuan (SPT) tahunan dan dalam pengerjaannya masih sangat rentan terjadi kesalahan penghitungan yang sering kali dikarenakan salah satu rumus cell yang telah terpasang di Microsoft Office Excel terhapus, maka hasil penghitungan akan keliru dan membutuhkan ketelitian serta pengecekan berulang yang cukup menyita banyak waktu dalam membuatnya.

Berdasarkan hal tersebut diatas, penulis mencoba untuk mengatasi permasalahan yang dihadapi oleh wajib pajak yaitu dengan adanya sebuah aplikasi untuk mempermudah dalam membuat laporan SPT masa PPh Pasal 21 serta SPT Tahunan dalam jumlah banyak dengan penghitungan yang akurat serta lebih efisien dalam penginputan data – data wajib pajak dalam jumlah banyak.

Bertitik tolak dari uraian di atas, penulis berinisiatif mencoba merancang sebuah aplikasi penghitungan pajak PPh pasal 21 melalui sebuah penelitian yang

berjudul “PERANCANGAN APLIKASI PENGHITUNGAN PAJAK PPH PASAL 21 BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS : CV. CIPTA PRATAMA NUSANTARA)”.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan sebelumnya, maka dapat penulis rumuskan masalah utama dalam penelitian ini adalah ”Bagaimana merancang aplikasi perhitungan PPh pasal 21 berbasis android ?”.

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk mengidentifikasi permasalahan dan menghindari pelebaran masalah dalam penelitian ini, maka penulis membatasi pembahasan materi pada penelitian ini, yaitu:

1. Penelitian dilakukan di CV. Cipta Pratama Nusantara pada tahun 2016.
2. Aplikasi ini dapat menghitung besarnya pajak PPh pasal 21 dan terintegrasi dengan formulir bukti potong 1721-A1, laporan surat pemberitahuan (SPT) masa PPh Pasal 21 serta surat pemberitahuan (SPT) Tahunan wajib pajak orang pribadi.
3. Aplikasi ini hanya terbatas untuk menghitung pajak PPh pasal 21 pegawai tetap dengan penghasilan perbulan sama yang memiliki pekerjaan dari 1 (satu) pemberi kerja dan tidak memiliki usaha atau pekerjaan bebas.
4. Aplikasi ini hanya terbatas untuk menghasilkan laporan SPT Normal pada SPT Masa PPh 21.

5. Terkait perolehan harta dan kewajiban pada akhir tahun, para wajib pajak dapat mengisi secara manual pada formulir yang telah dicetak pegawai bagian administrasi pajak CV. Cipta Pratama Nusantara.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

Agar penelitian yang dilakukan terarah, maka perlu ditentukan tujuan dan manfaat penelitian ini.

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini antara lain:

1. Mempermudah wajib pajak yang termasuk dalam wajib pajak PPh pasal 21 mengetahui besarnya pajak PPh pasal 21 yang dipotong oleh pihak pemotong dan membuat surat pemberitahuan (SPT) tahunan dengan benar.
2. Mempermudah pegawai CV. Cipta Pratama Nusantara dalam membuat bukti potong 1721-A1, surat pemberitahuan (SPT) masa PPh pasal 21 serta surat pemberitahuan (SPT) tahunan dengan lebih cepat dan akurat dalam penghitungannya.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Sedangkan manfaat laporan tugas akhir ini antara lain:

1. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu para pegawai di CV. Cipta Pratama Nusantara dalam menghitung pajak PPh pasal 21 para karyawan serta membuat bukti potong 1721-A1, surat pemberitahuan (SPT) masa PPh pasal 21 serta surat pemberitahuan (SPT) Tahunan wajib pajak Orang Pribadi dengan lebih cepat dan akurat.
2. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu wajib pajak dalam mengetahui besarnya pajak PPh pasal 21 yang dipotong oleh pihak pemotong dan membuat surat pemberitahuan (SPT) Tahunan dengan benar.
3. Sebagai sarana penulis untuk menambah wawasan berpikir dan mengembangkan daya kreatifitas dalam menerapkan ilmu komputer khususnya pemrograman berbasis android.
4. Dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi dalam pengembangan aplikasi penghitungan pajak PPh pasal 21 bagi peneliti selanjutnya yang tertarik untuk meneliti tentang aplikasi penghitungan pajak PPh pasal 21.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk mempermudah dalam memahami penulisan laporan penelitian ini, maka penulis sajikan sistematika penulisan ini yaitu sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini dibahas mengenai Latar Belakang Masalah, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat Penelitian serta Sistematika Penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini memuat konsep-konsep teoritis yang digunakan sebagai kerangka atau landasan yang digunakan untuk mendukung pemahaman terhadap penelitian yang penulis lakukan. Adapun konsep-konsep teoritis yang digunakan yaitu mengenai perancangan, aplikasi, pajak penghasilan 21 dan Android, serta konsep teoritis lain mengenai SQLite, *usecase* diagram, *activity* diagram, *class* diagram dan *flowchart*.

BAB III: METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini penulis menguraikan tentang tahapan proses yang dilakukan, metode serta *tools* yang digunakan untuk menganalisa dan merancang aplikasi penghitungan pajak PPh pasal 21 berbasis Android, baik perangkat keras maupun perangkat lunak..

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN

Pada bab ini berisi tentang analisa aplikasi, analisa kebutuhan aplikasi, rancangan *output*, rancangan *input*, dan rancangan struktur aplikasi.

BAB V : IMPLEMENTASI, PENGUJIAN, DAN EVALUASI SISTEM

Pada bab ini berisi hasil implementasi dari rancangan aplikasi yang telah dibuat, pengujian terhadap aplikasi yang telah dibangun, dan analisis hasil yang dicapai dari aplikasi tersebut melalui evaluasi sistem aplikasi.

BAB VI: PENUTUP

Pada bab ini menguraikan kesimpulan yang diperoleh dari proses-proses perancangan dan implementasi sistem yang telah dilakukan serta mengemukakan saran-saran bagi pembangunan dan pengembangan yang akan datang.