

1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pajak adalah iuran rakyat kepada kas negara berdasarkan undang-undang, dimana rakyat wajib untuk menjalankannya. Kas Negara bersumber besar dari pajak yang digunakan untuk pembangunan Negara yang lebih baik. Untuk memperlancar pembangunan maka diharapkan rakyat dapat berpartisipasi dan mendukung dengan aturan-aturan yang ditetapkan.

Dikarenakan pajak merupakan pengaruh penting dalam pembangunan Negara, maka selaku wajib pajak masyarakat haruslah disiplin dan mematuhi peraturan dan undang-undang yang berlaku. Bukan hanya sekedar melakukan pembayaran pajak namun sang wajib pajak pun diharuskan untuk membayar sebanyak yang diwajibkan terhadap perusahaan ataupun pribadi.

Namun masih saja banyak perusahaan atau masyarakat selaku wajib pajak yang curang dan tidak mengacuhkan peraturan yang ada demi kepentingan pribadi. Meninggalkan kewajibannya ataupun melakukan kecurangan-kecurangan untuk menghindari atau mengurangi beban kewajibannya kepada Negara.

Dengan adanya suatu pengelolaan data yang dibuat sedemikian rupa sehingga bisa menghasilkan suatu keluaran yang menunjukkan gambaran perbandingan pembayaran pajak suatu perusahaan atau masyarakat selaku wajib pajak. Juga untuk menghasilkan informasi denda agar STP (surat tagihan pajak) untuk setiap denda dapat diterima oleh seluruh wajib pajak yang terbebani. Karena saat ini masih belum seluruh wajib pajak yang mendapat STP sehingga berdampak pada pemasukan yang kurang dari seharusnya maka aplikasi ini diharapkan dapat memperlihatkan gambaran perkembangan secara peningkatan atau penurunan pembayaran yang telah dilakukan wajib pajak yang saat ini untuk membandingkan data-data tersebut masih dilakukan secara manual dengan data yang keseluruhannya tidak tersortir dengan baik dan terurut.

1.2 Perumusan Masalah

Adapun rumusan masalah yang akan dibahas dalam pengerjaan proyek akhir ini adalah:

1. Bagaimana cara mengolah data wajib pajak ?
2. Bagaimana cara mengelola data pembayaran pajak untuk menghasilkan keluaran berupa informasi perkembangan pembayaran wajib pajak ?
3. Bagaimana cara mengelola data pembayaran pajak untuk menghasilkan keluaran berupa informasi perkembangan denda pembayaran wajib pajak?
4. Bagaimana cara mengelola data pembayaran pajak agar menghasilkan data denda secara otomatis?
5. Bagaimana cara mengelola data pembayaran pajak dan denda agar menghasilkan informasi total pemasukan pajak tahunan dan bulanan?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang akan dibahas dalam pembuatan proyek akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini hanya mengelola pajak penghasilan
2. Aplikasi ini tidak memfokuskan dan menangani keamanan sistem.
3. Aplikasi ini terhubung dengan jaringan LAN intranet dan internet
4. Aplikasi ini mengelola informasi penanggalan merah secara statis
5. Aplikasi ini menampilkan NO STP sesuai dengan NTPN

1.4 Tujuan

Tujuan dari pengerjaan proyek akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat aplikasi yang dapat digunakan untuk mengolah data wajib pajak.
2. Membuat aplikasi yang dapat digunakan untuk mengolah data pembayaran pajak.
3. Membuat aplikasi yang dapat menampilkan informasi perkembangan pembayaran wajib pajak
4. Membuat aplikasi untuk menghapus, memasukkan dan memperbaharui data wajib pajak
5. Memberikan informasi total pemasukan pembayaran pajak selama 1 tahun dan 1 bulan
6. Memberikan informasi total pemasukan pembayaran denda selama 1 tahun dan 1 bulan
7. Memberikan informasi berupa grafik perkembangan dan perbandingan pembayaran pajak dan denda wajib pajak

1.5 Metodologi Penyelesaian

Metode penyelesaian dari proyek akhir "Aplikasi Pengelolaan Data untuk Pengawasan Pembayaran Pajak (Kasus: Kantor Pajak KPP Pratama Bandung Karess)" adalah sebagai berikut :

1.5.1 Observasi Pengumpulan Data

Mencari contoh data dan informasi dari kantor pajak tentang wajib pajak dan pembayaran pajak untuk kemudian data tersebut digunakan dalam pembangunan dan pengembangan aplikasi.

1.5.2 Studi Literatur

Mencari dan mengumpulkan literatur serta informasi yang berkaitan dengan pembuatan proyek akhir, baik dalam bentuk buku-buku referensi, artikel dan tulisan yang bersumber dari internet, maupun melakukan konsultasi dengan dosen pembimbing dan pembimbing lapangan serta melakukan survei di Kantor Pelayanan Pajak Pratama Bandung Karees pada bagian yang mengelola data wajib pajak dan pembayaran pajak.

1.5.3 Metode Pengembangan Perangkat Lunak

Metode yang digunakan pada proyek akhir ini adalah metode *Waterfall*, yaitu:

1.5.3.1 Analisis Sistem

Tahap untuk mengetahui proses bisnis wajib pajak dan pembayaran pajak di Kantor Pelayanan Pajak Pratama Bandung Karees. Serta memahami ruang lingkup dan tujuan proyek yang dibangun dengan mempelajari dan menganalisa informasi yang berkaitan dengan Aplikasi Pengelolaan Data untuk Pengawasan Pembayaran Pajak.

1.5.3.1.1 Analisis Sistem Lama

Kantor Pelayanan Pajak Pratama Bandung Karees belum mempunyai suatu perangkat lunak yang dapat membantu dalam memproses dan mengelola data pembayaran pajak. Data-data untuk melihat perbandingan pembayaran pajak wajib pajak yang satu dengan yang lain masih dikelola secara kurang aplikatif khususnya untuk mendapatkan informasi berupa grafik dan untuk melihat data wajib pajak yang terkena denda secara keseluruhan serta perkembangan pembayaran pajak wajib pajak tertentu.

1.5.3.1.2 Analisis Sistem Baru

Pada Aplikasi Pengelolaan Data untuk Pengawasan Pembayaran Pajak ini akan diimplementasikan dalam bentuk aplikasi berbasis web yang akan terhubung melalui jaringan LAN (intranet). Aplikasi ini digunakan oleh dua user yaitu kepala kantor dan pegawai atau AR (*Account Representative*). Dan untuk masuk serta menggunakan aplikasi ini seorang user perlu melakukan proses login terlebih dahulu.

1.5.3.2 Perancangan Sistem

Tahap ini menentukan arsitektur basis sistem yang menjadi landasan desain dan implementasi di tahap berikutnya, yaitu implementasi. Seperti membuat DFD, ER diagram sebagai proses pembuatan database dan perancangan antarmuka untuk membangun Aplikasi Pengelolaan Data untuk Pengawasan Pembayaran Pajak.

1.5.3.3 Implementasi

Tahap ini untuk mengimplementasikan rancangan perangkat lunak yang telah dibuat pada tahap sebelumnya ke dalam bentuk *code program*. Dimana bahasa pemrograman yang digunakan adalah bahasa pemrograman PHP dan pengelolaan databasenya menggunakan MySQL.

1.5.3.4 Pengujian

Pada tahap ini dilakukan pengujian terhadap sistem aplikasi yang dibuat, sebelum digunakan oleh *end-user*. Disini metode *testing* yang digunakan adalah metode *black box testing*.

1.5.4 Dokumentasi

Tahap ini membuat seluruh dokumentasi dari sistem aplikasi yang telah dibangun. Mulai dari tahap awal pembuatan sistem sampai tahap pengujian secara lengkap dan terperinci.

1.6 Sistematika Penulisan

Proyek akhir ini disusun berdasarkan sistematika sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi latar belakang masalah, perumusan masalah yang akan dibahas, tujuan yang akan dicapai, batasan masalah, metodologi penyelesaian, dan sistematika penulisan

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini akan dibahas perancangan atau alur diagram Aplikasi Pengelolaan Data untuk Pengawasan Pembayaran Pajak yang berbasis web. Disini akan dibahas berbagai aspek yang perlu dipertimbangkan dalam pembuatan aplikasi tersebut, dan dijelaskan pula struktur dan tahapan proses aplikasi yang dibuat.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang analisis kebutuhan untuk mengetahui kelemahan dan kekurangan sistem saat ini sehingga bisa ditentukan kebutuhan apa saja yang harus dipenuhi dalam pembuatan Aplikasi Pengelolaan Data untuk Pengawasan Pembayaran Pajak. Untuk menggambarkan analisis sistem saat ini akan dibuat perancangan aliran informasi, perancangan basis data, perancangan struktur aplikasi dalam bentuk aplikasi berbasis web.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN TESTING

Bab ini berisi tentang pengimplementasian rancangan pada tahap sebelumnya dan melakukan pengujian pada aplikasi baru.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari keseluruhan aplikasi yang telah dibuat serta saran yang diperlukan untuk pengembangan aplikasi dimasa yang akan datang.