



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada abad ke 20 ini perkembangan teknologi dan informasi semakin banyak dibutuhkan oleh setiap manusia. Dengan adanya teknologi dan informasi kebutuhan manusia lebih praktis dan lebih cepat untuk dipenuhi. Perkembangan teknologi informasi ini dipengaruhi oleh sistem informasi, di era milenial seperti sekarang ini semua bidang sudah banyak yang memakai sistem informasi dan aplikasi termasuk bidang akademik atau pendidikan.

Pelaksanaan magang atau kerja praktik adalah salah satu bagian dari kegiatan akademik yang wajib diikuti oleh siswa atau mahasiswa pada program studi tertentu. Magang adalah proses pembelajaran yang biasanya dilakukan di kantor-kantor atau perusahaan ,dimana pelaku nya adalah mahasiswa atau siswa SMK, yang mempunyai tujuan agar dapat mengetahui cara bekerja secara nyata. Menurut data dalam penelitian saya, jumlah rata-rata peserta magang dalam kelompok magang ialah 3 sampai 4 orang peserta dalam satu kelompok magang.

Sebelum pelaksanaan magang terlaksana, biasanya ada proses yang harus dilewati mahasiswa atau siswa yaitu proses menanyakan ketersediaan lowongan magang ke kantor atau perusahaan yang mahasiswa inginkan, kemudian dilanjutkan dengan pendaftaran pelaksanaan magang dengan membawa proposal pengajuan beserta surat pengantar.

Proses pendaftaran magang biasanya membutuhkan waktu yang lama karena proposal dan surat pengantar harus diproses terlebih dahulu oleh di pihak kantor dan peserta magang harus menunggu untuk beberapa hari atau beberapa minggu sampai disetujui oleh pihak atasan. Sehingga calon peserta magang yang mendaftar harus mengecek terus menerus untuk mengetahui perkembangan dari pendaftaran magang tersebut. Hal seperti inilah yang menyebabkan proses pendaftaran magang menjadi tidak efisien. Selain itu, ada dampak yang merugikan bagi calon peserta magang yang tidak diterima magang diperusahaan



atau kantor tersebut harus mencari alternative tempat magang di perusahaan yang lain. Untuk mengatasi masalah tersebut , penerimaan hasil magang membutuhkan proses yang cepat dan akurat, sehingga calon peserta magang bisa mencari alternative lain jika dinyatakan tidak diterima di perusahaan tersebut.

Oleh karena itu penulis bermaksud untuk membuat aplikasi untuk mempermudah proses pendaftaran magang yang nantinya akan dijadikan sebuah Laporan Akhir dengan judul **“Aplikasi Pendaftaran Magang pada Badan Pengelolaan Pajak Daerah Kota Palembang Berbasis Website”**.

Adapun sistem yang berjalan pada aplikasi yang di maksud oleh penulis adalah peserta magang dapat membuka aplikasi pendaftaran magang berbasis website pada *browser*. Peserta magang dapat langsung mendaftarkan dirinya pada aplikasi tersebut dengan mengisi biodata diri dan mencantumkan proposal serta mencantumkan surat pengantar. Jika peserta magang sudah melakukan pendaftaran maka peserta dapat menunggu keputusan dari kepala kepegawaian Badan Pengelolaan Pajak Daerah bahwa diterima atau tidaknya peserta di BPPD yang nantinya peserta akan mendapatkan notifikasi pada aplikasi tersebut.

Di dalam aplikasi ini admin dan kepala kepegawaian BPPD dapat langsung mengecek data peserta dan mengkonfirmasi diterima atau tidaknya pendaftaran peserta magang. Jika sudah mendapatkan notifikasi hasil pendaftaran maka peserta dapat melaksanakan magang sesuai tanggal yang di ajukan di Badan Pengelolaan Pajak Daerah. Selain itu admin dan juga kepala kepegawaian dapat mencetak laporan berkas masuk, laporan berkas lengkap, laporan berkas ditolak, laporan permohonan disetujui dan ditolak, laporan magang, laporan magang aktif dan non aktif.



1.2. Rumusan Masalah

Berlandaskan indentifikasi latar belakang masalah tersebut, hingga bisa di rumuskan permasalahan berikut:

Bagaimana cara merancang serta membangun suatu aplikasi pendaftaran pada **“Aplikasi Pendaftaran Magang pada Badan Pengelolaan Pajak Daerah Kota Palembang Berbasis Website?”**. Sehingga aplikasi ini di buat sesuai dengan penggunaan yang diterapkan.

1.3. Batasan Masalah

Supaya penyusunan Laporan Akhir ini lebih terencana serta tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, penulis membatasi pokok permasalahan menjadi seperti berikut :

1. Aplikasi berbasis *website* ini dibangun untuk memudahkan calon peserta magang untuk mendaftar pelaksanaan magang dan untuk mempermudah calon peserta magang mendapatkan informasi tentang pendaftaran magang di Badan Pengelolaan Pajak Daerah Kota Palembang.
2. Aplikasi ini digunakan oleh pihak Badan Pengelolaan Pajak Daerah Kota Palembang dan calon peserta magang.
3. Aplikasi berbasis web ini dibuat dengan memakai bahasa pemrograman PHP serta database MySQL.

1.4. Tujuan Dan Manfaat

1.4.1. Tujuan

Tujuan penyusunan laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik Politeknik Negeri Sriwijaya Jurusan Manajemen Informatika.
2. Menghasilkan sebuah aplikasi pendaftaran magang yang lebih efektif dan efisien pada Badan Pengelolaan Pajak Daerah Kota Palembang.



1.4.2. Manfaat

Manfaat penulisan laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Memberi kemudahan bagi Badan Pengelolaan Pajak Daerah Kota Palembang dalam mengelola data peserta magang.
2. Memudahkan calon peserta magang untuk mendaftar dan mendapatkan informasi tentang magang dengan menggunakan website sehingga lebih mudah dan efisien.

1.5. Metodologi Penelitian

1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Pelaksana

Pada penyusunan laporan akhir ini yang menjadi objeknya ialah Badan Pengelolaan Pajak Daerah Kota Palembang, yang beralamat di JL. Merdeka No.21, 19 Ilir, Kec. Bukit Kecil, Kota Palembang Sumatera Selatan 30113. Adapun waktu pelaksanaan penelitian yaitu terhitung dari April 2021 s.d Juli 2021 yang dilaksanakan sesuai dengan jam kerja perusahaan.

1.5.2. Metode Pengumpulan Data

Pada penyusunan laporan akhir ini menggunakan beberapa metode pengumpulan data dengan cara berikut :

1. Data Primer

Menurut Supriyono (2018:48), "Data primer adalah sumber data penelitian yang diperoleh secara langsung dari sumber asli atau pihak pertama". Pada

penyusunan laporan akhir ini peneliti menggunakan cara-cara sebagai berikut:

a. Wawancara

Menurut Edi (2016:3), "Wawancara adalah proses percakapan yang dilakukan oleh *interviewer* dan *interviewee* dengan tujuan tertentu, dengan pedoman, dan bisa bertatap muka maupun melalui alat komunikasi tertentu". Penulis melakukan wawancara dengan salah satu pegawai yang bekerja di



Badan Pengelolaan Pajak Daerah Kota Palembang yang akan dibutuhkan penulis untuk menyusun Laporan Akhir ini.

b. Observasi

Menurut Khasanah (2020:25), “Observasi adalah proses pengamatan secara langsung terhadap objek yang diteliti”. Penulis melakukan pengamatan atas apa yang dikerjakan oleh bagian yang bekerja mengelola data magang di Badan Pengelolaan Pajak Daerah Kota Palembang.

2. Data Sekunder

Menurut Supriyono (2018:48), “Data sekunder adalah sumber data penelitian yang diperoleh peneliti secara tidak langsung, melalui media perantara”. Data sekunder yang penulis dapatkan bersumber dari pegawai Badan Pengelolaan Pajak Daerah Kota Palembang.

1.6. Sistematika Penulisan

Agar pembahasan laporan akhir ini dapat dideskripsikan sesuai dengan tujuannya, maka isi laporan akhir ini disusun secara sistematis sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini penulis menguraikan secara garis besar mengenai Laporan Akhir ini seperti latar belakang, rumusan permasalahan yang ada, batas permasalahan, tujuan serta manfaat penelitian, metodologi penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini penulis hendak menarangkan tentang teori- teori yang berkaitan dengan judul Laporan Akhir ini, ialah teori umum, teori khusus serta teori program. Teori umum ialah teori yang berkaitan dengan pengertian- pengertian yang jadi judul penulisan laporan. Teori khusus menarangkan tentang perancangan sistem yang



digunakan. Teori program menarangkan sekilas tentang program yang digunakan dalam menciptakan sistem yang berhubungan dengan rancangan yang hendak digunakan.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini menguraikan gambaran umum dari Badan Pengelolaan Pajak Daerah Kota Palembang semacam Sejarah, Visi serta Misi Lembaga, dan Deskripsi Struktur Organisasi dan perihal yang lain yang berkaitan dengan Badan Pengelolaan Pajak Daerah Kota Palembang.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi penjelasan mengenai rancangan serta pembuatan Aplikasi Pendaftaran Magang pada Badan Pengelolaan Pajak Daerah Kota Palembang berbasis web yang meliputi penentuan perlengkapan serta bahan yang dipakai dalam penyusunan, pendefinisian permasalahan, studi kelayakan, perancangan aplikasi program, hasil dari perancangan aplikasi program dan cara pengoperasian program.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan yang ditarik dari hasil totalitas dari aplikasi yang sudah terbuat, dan memberikan masukan untuk membantu dalam pengembangan aplikasi yang sudah terbuat untuk kedepannya.