



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kontraktor dapat diartikan sebagai sebuah badan/perorangan yang disewa atau dikontrak untuk melakukan aktivitas pengadaan. Pengadaan tersebut dapat berupa barang ataupun jasa, atau bahkan tenaga kerja. Selain itu, sesuai dengan kata asalnya yaitu “kontrak”, kontraktor dapat juga diartikan sebagai badan jasa perorangan atau hukum yang disewa oleh pemilik proyek (owner) untuk melaksanakan pekerjaan yang telah disepakati dalam sebuah kontrak. Jadi, ruang lingkup pekerjaan kontraktor telah diatur dalam kontrak yang telah disepakati oleh dua belah pihak. Kontrak mengatur pembatasan pada jenis pekerjaan dan hal-hal apa saja yang dikerjakan, biaya, hingga waktu pengerjaannya.

PT Mahaputra Karya Kontruksindo adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang *property (developer)*. PT Mahaputra Karya Kontruksindo berdiri sejak 08 April 2015. Perusahaan ini berperan penting untuk pengembangan khususnya permukiman dan perumahan rakyat yang memiliki *concern* dalam hal membangun dan mengembangkan permukiman dan perumahan untuk pemenuhan kebutuhan rumah bagi kalangan masyarakat menengah kebawah.

Dengan kemajuan teknologi yang semakin canggih, banyak perusahaan mulai beralih menggunakan teknologi terbaik yang dapat digunakan untuk menunjang efektifitas kerja mereka. Kelebihan-kelebihan yang dimiliki oleh sistem informasi berbasis komputer berhasil memicu berbagai sektor kehidupan menerapkannya dengan menempatkan komputer sebagai alat bantu yang mutlak dibutuhkan dalam pelaksanaan kegiatan operasional perusahaan. Pengolahan data secara terkomputerisasi merupakan serangkaian kegiatan yang dimaksud untuk menyediakan informasi yang mencakup pengumpulan, pemrosesan, penyimpanan dan pencarian data sehingga menghasilkan informasi yang memenuhi persyaratan kelengkapan, dan



kehandalan tangguh yang dapat digunakan sebagai alat pendukung dalam pengambilan keputusan secara tepat. Sistem informasi berbasis komputer juga menjadi teknologi yang tepat guna dan berfungsi sebagaimana mestinya dalam menerima dan mengolah serta memproses data menjadi informasi mendukung dalam pengambilan keputusan dan memberikan keunggulan kompetitif, sehingga mendapat prioritas yang tinggi dalam mendukung pelaksanaan operasional perusahaan.

Perkembangan internet saat ini memberikan banyak manfaat dalam segala bidang kehidupan. Dengan adanya internet banyak memberikan kemudahan seperti, kemudahan dalam mencari informasi, berkomunikasi, sebagai media promosi dan lain-lain. Selain itu, banyak perusahaan yang memanfaatkan teknologi informasi dan juga internet untuk meningkatkan kualitas perusahaan.

Setiap perusahaan tentunya memiliki website atau aplikasi pribadi yang digunakan khusus oleh perusahaan tersebut guna menunjang kinerja mereka. Demi keberlangsungan perusahaan, beberapa perusahaan mulai beralih menggunakan sistem informasi yang bisa mengawasi dan mengontrol masuknya data setiap hari. Ini berfungsi untuk meminimalisir tindak kecurangan sekaligus memangkas waktu untuk melihat laporan data penggajian yang terkadang membutuhkan waktu yang lama untuk dapat melihatnya.

Namun di PT Mahaputra Karya Kontruksindo masih belum memiliki sistem tersebut, sistem yang masih digunakan oleh PT Mahaputra Karya Kontruksindo ini masih menggunakan cara manual, oleh karena itu terkadang sering terjadinya keterlambatan dalam proses melihat laporan data penggajian.

Maka PT. Mahaputra Karya Kontruksindo memiliki keinginan untuk membuat suatu website yang dapat mengadakan sistem penggajian karyawan yang terukur. Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik untuk membantu kantor pusat PT. Mahaputra Karya Kontruksindo membangun suatu website dengan cara membuat aplikasi berbasis web sehingga produktivitas karyawan meningkat dan penulis



tertarik mengambil judul “**Aplikasi Penggajian Karyawan pada PT. Mahaputra Karya Kontruksindo berbasis *Website***” sebagai judul dari Laporan Akhir ini.

1.2 Rumusan Masalah

Dari uraian latar belakang diatas, penulis mendapatkan permasalahan sebagai berikut :

1. PT. Mahaputra Karya Kontruksindo belum mempunyai sistem penghitung gaji yang terukur atau masih menerapkan penggajian secara manual.
2. Sering terjadi kesalahan terhadap perhitungan gaji karyawan PT. Mahaputra Karya Kontruksindo yang berdampak dalam produktivitas karyawan.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka penulis merumuskan masalah yang ada yaitu “Bagaimana membuat sebuah aplikasi penggajian karyawan pada PT. Mahaputra Karya Kontruksindo berbasis *Website* ?”

1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahan menjadi beberapa hal berikut:

1. Menggunakan sistem informasi berbasis objek.
 2. Aplikasi ini membahas tentang penggajian karyawan pada PT. Mahaputra Karya Kontruksindo.
 3. Laporan Akhir ini juga akan melampirkan rancangan tampilan website yang akan digunakan oleh PT. Mahaputra Karya Kontruksindo.
-



1.4 Tujuan

Tujuan penyusunan laporan ini adalah sebagai berikut :

1. Membantu PT. Mahaputra Karya Kontruksindo dalam membuat dan memahami alur kerja suatu aplikasi yang mempermudah penggajian karyawan melalui “Aplikasi Penggajian Karyawan pada PT. Mahaputra Karya Kontruksindo berbasis *website*”.
2. Menerapkan ilmu yang didapat selama mengikuti perkuliahan serta menambah pangalaman.
3. Untuk memenuhi salah satu syarat kuliah guna menyelesaikan pendidikan pada semester enam pada Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.5 Manfaat

- a. Bagi Perusahaan, yaitu untuk mengantisipasi kesalahan dalam penggajian karyawan, sehingga produktivitas karyawan dapat meningkat.
- b. Bagi Penulis, dan Penulis Lain, yaitu :
 1. Sebagai sarana untuk menambah wawasan berfikir dan menerapkan ilmu komputer khususnya dalam menggunakan sistem informasi berbasis objek.
 2. Sebagai sarana untuk mengimplementasi dan memanfaatkan ilmu pengetahuan yang di peroleh selama di Politeknik Negeri Sriwijaya.
 3. Bagi penulis lain, penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi atau literatur dalam melakukan sebuah penelitian sehingga diharapkan dapat mempermudah peneliti lain dalam menyelesaikan penelitiannya.

1.6 Metodologi Penulisan

1.6.1 Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Pelaksanaan

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di PT. Mahaputra Karya Kontruksindo di Jl. Kol. H. Burlian Lrg. Asrama H. No.108, Kebun Bunga,



Kec. Sukarami, Kota Palembang, Sumatera Selatan 30151, Indonesia. dengan waktu pelaksanaan dari tanggal 29 Mei 2021 – 29 Juni 2021.

1.6.2 Metodologi Pengumpulan Data

1. Data Primer

Menurut Istijanto (2005:32), “ Definisi data primer adalah data asli yang dikumpulkan sendiri oleh periset untuk menjawab masalah risetnya secara khusus.

Adapun metode yang digunakan dalam pengambilan data primer adalah sebagai berikut :

a. Pengamatan (Observasi)

Pada proses penyusunan laporan akhir ini, penulis melakukan kunjungan dan pengamatan secara langsung atas apa yang dikerjakan oleh setiap pekerja pada kantor PT. Mahaputra Karya Kontruksindo. Sehingga dibutuhkan aplikasi berbasis web untuk penggajian karyawan pada PT. Mahaputra Karya Kontruksindo.

b. Wawancara (Interview)

Dalam menerapkan metode wawancara ini, penulis mengadakan interview secara langsung dengan pihak yang berwenang di PT. Mahaputra Karya Kontruksindo guna mengetahui aplikasi berbasis web seperti apa yang mereka inginkan, agar perancangan yang penulis lakukan berjalan dengan sesuai.

2. Data Sekunder

Menurut Wibisono (2003:119), “ Data Sekunder adalah data yang didapat dan disimpan oleh orang lain yang biasanya merupakan data masa lalu/historical.

Adapun metode yang digunakan dalam pengambilan data sekunder adalah sebagai berikut :



a. Studi Pustaka

Dalam proses penyusunan Laporan Akhir ini, penulis telah memperoleh data dari berbagai sumber, diantaranya sebagai berikut :

1. Data resmi mengenai perusahaan PT. Mahaputra Karya Kontruksindo.
2. Data-data bagian yang terlibat pada PT. Mahaputra Karya Kontruksindo.
3. Data-data dari website resmi PT. Mahaputra Karya Kontruksindo.
4. Referensi dari Laporan Akhir Alumni Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

b. Studi Dokumentasi

Penulis melakukan pengumpulan data atau dokumen yang diperlukan dalam penelitian ini dari PT. Mahaputra Kontruksindo. Seperti data yang berhubungan dengan gambaran umum perusahaan, struktur organisasi, dan lainnya.

1.7 Sistematika Penulisan

Agar mendapatkan gambaran yang jelas mengenai isi dan pembahasannya, maka Laporan Akhir ini disusun secara sistematis menjadi lima BAB. Secara garis besar sistematika pembahasannya adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan, metodologi penulisan, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Secara garis besar landasan teori ini akan membahas tentang pengertian yang berkaitan dengan teori umum dan teori khusus yang berkaitan dengan perancangan sistem informasi yang akan dibuat.

**BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada bab ini diuraikan tentang sejarah singkat PT. Mahaputra Karya Kontruksindo, Visi dan Misi PT. Mahaputra Karya Kontruksindo, Komitmen PT. Mahaputra Karya Kontruksindo, struktur organisasi tingkat pusat PT. Mahaputra Karya Kontruksindo, deskripsi jabatan PT. Mahaputra Karya Kontruksindo, usaha PT. Mahaputra Karya Kontruksindo

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini memuat tentang pembahasan terperinci mengenai Aplikasi Penggajian Karyawan pada PT. Mahaputra Karya Kontruksindo

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab penutup dan di dalamnya memuat tentang poin-poin dari berbagai hal yang telah dibahas pada bab sebelumnya ke dalam sebuah kesimpulan. Selain itu pada bab ini juga terdapat saran-saran yang dibuat penulis terkait dengan isi laporan.