**BAB I**

**PENDAHULUAN**

1. **Latar Belakang Penelitian**

Saat ini perkembangan dunia *internet* mengalami kemajuan yang sangat signifikan. Secara umum di dunia usaha dan bisnis tidak bisa lepas dari peran penting *internet* yang dapat memberikan efisiensi dan efektifitas melalui sistem informasi yang dirancang berbasis web dan berpindah model alur bisnis dari konvensional menjadi berbasis digital *.*

Sistem informasi berbasis website menjadi satu hal yang krusial di era industri 4.0 , perubahan pada setiap lini bisnis merupakan kewajiban utama bagi setiap perusahaan untuk senantiasa beradaptasi dan berinovasi membangun sebuah sistem yang dapat mempercepat kinerja, sistem pendataan yang rapi, laporan-laporan yang dapat diakses secara transparan juga meminimalisir terjadinya *human error* yang terjadi. Saat ini sistem informasi berbasis website menjadi solusi bagi setiap perusahaan yang bergerak dan berkembang di era *internet*  seperti saat ini.

PT. Dobha Putra Salim adalah perusahaan produsen parfum ternama di Jl. Empang No.12, Kel. Empang, Kec. Bogor Selatan, Kota Bogor. Perusahaan ini didirikan tahun 2014 oleh Bapak Syarif Salim Bahanan. Berawal dari pendirian sebuah toko Marhaban yang menujual parfum, herbal, oleh-oleh haji, busana muslim. Dan saat ini sudah berkembang menjadi produsen parfum ternama dengan brand merk “DOBHA”.

Dan saat ini sistem penggajian pada PT. Dobha masih menggunakan sistem konvensional , dimana setiap karyawan mendapatkan slip gaji berupa bon atau kwitansi, banyaknya terjadi *human error* pada sistem yang sedang berjalan, pengeluaran untuk operasional karyawan masih menggunakan penghitungan secara konvensional.

Berdasarkan uraian tersebut, maka penulis tertarik untuk membuat sistem penggajian baru berbasis website dengan mengembangkan sebuah perubahan dari sistem penggajian konvensional menjadi sebuah aplikasi berbasis website yang dapat digunakan langsung dalam proses bisnis PT. Dobha. Laporan penelitian dituangkan dalam bentuk skripsi yang berjudul **“Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Karyawan Berbasis Website Menggunakan Framework Laravel 8 Pada PT. Dobha”.**

1. **Identifikasi dan Rumusan Masalah**
2. **Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat diidentifikasi permasalahan yang ada pada PT. Dobha ialah sebagai berikut :

1. Sistem penggajian di PT. Dobha masih menggunakan sistem penggajian konvensional
2. Slip gaji untuk karyawan masih menggunakan bon dan kwitansi yang kemungkinan terjadinya kehilangan dan kerusakan
3. Pendataan gaji dalam sistem yang sedang berjalan menimbulkan ketidak cocokan data dalam kurun waktu tertentu
4. **Rumusan Masalah**

Bagaimana cara merancang sistem informasi penggajian karyawan berbasis website untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas pada PT. Dobha?

1. **Maksud dan Tujuan Penelitian**
2. **Maksud Penelitian**

Adapun maksud dari penelitian ini adalah untuk membantu PT. Dobha dalam meningkatkan efektifitas pada proses bisnis. Sistem yang dibangun diharapkan dapat bermanfaat bagi seluruh pihak yang terkait dengan PT. Dobha.

1. **Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian yang akan dilaksanakan adalah sebagai

berikut.

1. Membangun sistem informasi penggajian berbasis website untuk meningkatkan efektifitas.
2. Menjadikan sistem penggajian baru sebagai salah satu inovasi dalam rangka beradaptasi di era digital
3. Mempermudah proses penggajian dan sekaligus pencatatan data karyawan PT. Dobha
4. **Kegunaan Penelitian**
5. **Kegunaan Praktis**

Secara praktis penelitian ini dapat memberikan kegunaan sebagai berikut.

1. Mempermudah proses penggajian yang dapat diakses 24 jam.
2. Sebuah inovasi baru dalam perubahan dan transisi dari sistem konvensional menjadi sistem berbasis website
3. Dapat mengembangkan kemampuaan penulis dalam bidang IT untuk menganalisa serta membuat suatu produk yang dapat menjadi solusi permasalahan dalam bisnis.
4. **Kegunaan Akademis**

Diharapkan penelitian ini bisa dijadikan sebagai referensi untuk penelitian lebih lanjut bagi rekan-rekan mahasiswa yang tertarik untuk melakukan penelitian lebih lanjut pada bidang permasalahan yang sama

1. **Batasan Masalah**

Terdapat 5 batasan masalah pada penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Sistem yang dibangun merupakan sistem yang berbasis *website*.
2. Sistem penggajian berbasis website hanya menunjukan fungsi yaitu, mendata karyawan , menambahkan karyawan baru, menghitung jumlah hari kerja, menghitung akumulasi gaji selama satu bulan.
3. Perancangan ini dikembangkan menggunakan metode UML *(Unified Modelling Language)* sebagai pemodelan secara visual yang digunakan sebagai sarana perancangan sistem berorientasi objek, Prototype sebagai model proses pengembangan sistem. Sedangkan, untuk implementasi sistem menggunakan *Framework* *Laravel 8* serta MySQL sebagai pengolah basis data.
4. **Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan merupakan penjabaran dari setiap isi bab yang ditulis didalam laporan secara global. Secara garis besar, sistematika penulisan yaitu untuk memudahkan pembaca memahami dan memberikan gambaran yang jelas tentang isi laporan penelitianini, yaitu sebagai berikut:

**BAB I PENDAHULUAN**

Didalam bab ini meliputi latar belakang masalah, identifikasi masalah, maksud dan tujuan, kegunaan penelitian, batasan masalah, sistematika penulisan serta lokasi dan waktu penelitian.

**BAB II LANDASAN TEORI**

Didalam bab ini berisikan tentang uraian teori-teori yang digunakan dalam analisa masalah, penjelasan objek penelitian dari sejarah singkat perusahaan sampai dengan struktur perusahaan, penjelasan metode penelitianyang digunakan dalam pemecahan masalah.

**BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

Didalam bab ini menjelaskan tentang analisissistem yang sedang berjalan, serta merancang sistemyang sedang diusulkandari sistem yang sebelumnya.

**BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Didalam bab ini berisikan tentang implementasi sistem baik dari batasan sampai dengan penggunaan sistem, serta proses pengujian dari sistem tersebut.

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Didalam bab ini merupakan bab terakhir yang berisikan tentang kesimpulan dari sistemyang telah dibuat dan saran-saran yang bersifat membangun untuk mencapai suatu hasil yang baik.

1. **Lokasi dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini akan dilaksanakan di PT. Dobha yang beralamat di l. Empang No. 12 Kel. Empang Kec. Bogor Selatan Kota. Bogor.pada bulan Agustus sampai bulan Desember 2021.

Adapun jadwal dan waktu kegiatan yang dilakukan pada penelitian skripsi ini akan diraikan pada tabel 1.1.

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Uraian Kegiatan** | **Waktu (minggu) tahun 2021** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Agustus** | | | | **September** | | | | **Oktober** | | | | **November** | | | | **Desember** | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| **1** | Pengumpulan Kebutuhan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Proses Desain |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | Membangun Sistem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | Implementasi & Perbaikan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |