

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Kelurahan pergam memiliki luas wilayah 30 km mencakup daratan di Kecamatan Rupert, Kabupaten Bengkalis. Secara administrasi Kelurahan Pergam terdiri atas 6 rw dan 18 rt. Kelurahan pergam sendiri terbagi atas 3 lingkungan yakni Pergam, Teluk Katung, Tanjung Pura.

Ada beberapa kasus yang terjadi (2018) masyarakat rupa dan mahasiswa melakukan aksi demonstrasi terhadap pihak Perusahaan yang berada di Kecamatan Rupert, karna rasa kecewa terhadap pihak perusahaan hanya sedikit anak tempatan yang bekerja perusahaan Kecamatan Rupert. Sebagai bentuk permasalahan Perusahaan kurang mendapatkan informasi dan sistem yang kurang dipublikasikan disetiap desa atau Kelurahan Pergam, Kecamatan Rupert. Sistem informasi potensi warga yang ada di Kelurahan Pergam sangat minim sehingga layanan kemajuan Kelurahan tidak dapat di akses oleh masyarakat luas pada umumnya.

Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi dalam berupa media komputer juga menjadi alasan mengapa data potensi diri warga harus dikelola secara website. Dengan adanya media elektronik seperti komputer dan aplikasi-aplikasi berbasis web desktop maupun web dapat membantu proses pengelolaan dan mengembangkan potensi diri warga akan menjadi lebih mudah dan tidak akan memakan waktu lama. Kemampuan yang mempunyai kemungkinan untuk dikembangkan seperti kekuatan, kesanggupan, dan daya yang bisa di kembangkan menjadi lebih besar (Nurhayati, ddk. 2018)

Permasalahan sistem potensi diri juga sudah banyak di teliti seperti (Lin Ardianing 2012). Dengan judul “Membangun sistem seleksi bakat untuk pengembangan potensi siswa berdasarkan Differential Aptitude Test (DAT) berbasis web. yang menfokuskan pokok permasalahanya suatu sistem yang dibangun untuk mengetahui bakat dan potensi siswa sehingga bisa dimaksimalkandan diarahkan ke bidang bidang yang sesuai agar dapat mencapai

keberhasilan dimasa depan. Adapun permasalahan yang teridentifikasi dan penulis dapat menyimpulkan permasalahan dan merumuskan masalah terkait dengan ide masalah untuk memecahkan masalah yang ada warga kelurahan Pergam yang akan di angkat ialah:

1. Merancang dan Membangun Sitem Potensi Diri Warga Kelurahan Pergam berbasis Website.
2. Bagaimana supaya warga bisa melihat informasi dan mengembangkan potensi warga yang dimiliki di internet.
3. Bagaimana supaya warga tidak perlu datang langsung ke perusahaan untuk mendaftarkan pekerjaan sehingga tidak terjadi penumpukan permintaan pekerjaan yang baru untuk mengembangkan potensi yang dimiliki.

Dengan menyimpulkan permasalahan diatas dan seiring berkembangnya teknologi saat ini maka penulis mengajukan tugas akhir dengan judul **“Sistem Potensi Diri Warga Kelurahan Pergam Berbasis Website”**.

## **1.2. Perumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang di atas maka penulis dapat merumuskan beberapa pokok permasalahan yaitu:

1. Merancang dan Membangun Sitem Potensi Diri Warga Kelurahan Pergam berbasis Website.
2. Bagaimana supaya warga bisa melihat informasi dan mengembangkan potensi yang dimiliki di internet.
3. Bagaimana supaya warga tidak perlu datang langsung ke perusahaan untuk mendaftarkan pekerjaan sehingga tidak terjadi penumpukan permintaan pekerjaan yang baru untuk mengembangkan potensi yang dimiliki.

### **1.3. Batasan Masalah**

Dengan melihat dari latar belakang diatas maka dapat disimpulkan bahwa beberapa batasan masalah dalam penelitian ini ialah sebagai berikut:

1. Sistem ini menggunakan bahasa pemrograman HTML, PHP dengan framework Codeigniter dan MySQL sebagai sistem manajemen untuk database.
2. Sistem yang dibangun diperuntukan untuk warga kelurahan Pergam
3. Dengan adanya sistem ini warga dapat saling bertukar informasi
4. Studi kasus yang akan diambil adalah di setiap warga kelurahan pergam yang mempunyai potensi diri.

### **1.4. Tujuan dan Manfaat**

Dalam penyusunan tugas akhir ini, tujuan dari pembuatan aplikasi ini ialah sebagai berikut :

1. Terwujudnya Sistem Potensi diri Warga Kelurahan Pergam Berbasis Web yang lebih baik dan terintegrasi karena sistem yang berjalan saat ini masih manual memerlukan pengolahan informasi yang lebih baik.
2. Sistem potensi diri warga kelurahan Pergam guna untuk memudahkan warga mengembangkan potensi diri.
3. Dengan adanya sistem ini dapat membantu Perusahaan bisa mengetahui potensi apa saja yang dimiliki warga Kelurahan Pergam.
4. Sistem potensi diri warga kelurahan pergam tentang potensi diri warga guna untuk infrastruktur online yang telah dibangun.

### **1.5. Metode Penyelesaian Masalah**

Adapun metode penyelesaian masalah diawali dengan Wawancara merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui tatap muka dan tanya jawab langsung antara pengumpul data terhadap narasumber/sumber data. Setelah itu Observasi yang dilakukan yaitu melihat lokasi kelurahan pergam dan perusahaan secara langsung untuk memperoleh gambaran yang jelas mengenai permasalahan yang diteliti. Kemudian Studi Literatur adalah salah satu metode pengumpulan data dengan cara membaca artikel dan jurnal serta referensi sesuai dengan data yang dibutuhkan. Pada penyelesaian masalah ini penulis memilih studi literatur untuk mengumpulkan referensi dari artikel serta jurnal-jurnal yang memiliki kemiripan dengan judul penelitian.

