

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Kemajuan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi menjadi kebutuhan yang penting dalam mendukung kegiatan operasional dan *branding* suatu organisasi untuk terciptanya kinerja dan kegiatan yang efisien bahkan dengan cakupan yang sangat luas. Masyarakat di kehidupan yang sekarang ini dituntut untuk dapat memahami, menggunakan, bahkan mengimplementasikan teknologi. Dalam kemajuan zaman inilah penyimpanan dan pengolahan data secara terkomputerisasi sangatlah berperan besar dalam meningkatkan kinerja sebuah organisasi. Komputerisasi juga diharapkan dapat membantu untuk mengadopsi perubahan yang terjadi pada proses kerja dengan cepat dan tepat dalam sistem informasi di suatu organisasi.

Pesatnya perkembangan zaman sangat berpengaruh dalam kehidupan bermasyarakat, khususnya di dunia pendidikan. Pendidikan adalah salah satu modal yang harus dimiliki seseorang untuk hidup di era yang serba sulit ini. Kecanggihan teknologi dimasa sekarang tentu juga sangat memudahkan para pendidik dan pelajar dalam mengenyam pendidikan. Akan tetapi, Dinas Pendidikan dan Kebudayaan (Disdikbud) Provinsi Lampung mencatat ada 4.063 peserta didik Sekolah Menengah Atas (SMA) sepanjang 2021 yang putus sekolah. Angka tersebut tersebar dalam 13 kabupaten dan 2 kota di Provinsi Lampung. Angka Putus Sekolah salah satunya dilatarbelakangi oleh adanya Pandemi Covid-19 yang sangat berdampak bagi ekonomi terutama bagi keluarga yang berasal dari ekonomi lemah.

Pada tahun 2017 munculah program bernama Gerakan Ayo Kuliah (GAK) yang dipelopori oleh Bapak Slamet Riyadi di bawah naungan Dinas Sosial Provinsi Lampung. GAK merupakan bagian dari Program Keluarga Harapan (PKH) yang memiliki visi & misi memutus rantai kemiskinan melalui pendidikan dan berfokus pada bidang pendidikan. GAK memiliki tujuan untuk memfasilitasi anak-anak penerima manfaat PKH berprestasi untuk melanjutkan pendidikannya ke jenjang pendidikan tinggi yang diprioritaskan program ini kepada anak Keluarga Penerima Manfaat (KPM) (Hisnan Hajron et al., 2021). GAK memiliki beberapa inovasi program salah satunya adalah membantu advokasi mahasiswa binaan GAK untuk mendapatkan surat rekomendasi Kartu Indonesia Pintar (KIP) Kuliah sebagai salah satu upaya dalam mendapatkan bantuan beasiswa KIP di kampus masing-masing.

Belum adanya pelayanan yang maksimal membuat program GAK tidak dapat menyebarkan kebermanfaatannya secara merata dikarenakan tidak diketahui secara luas. Profil organisasi menggambarkan mengenai suatu perusahaan yang hendak melakukan kegiatan. Dalam hal ini, sebuah peranan profil organisasi sangat berpengaruh dalam pengenalan dan perkembangan suatu barang atau jasa dari organisasi. Selain itu, proses pendaftaran dan penyeleksian untuk mendapatkan surat rekomendasi KIP Kuliah juga masih kurang optimal dan efisien.

Perancangan profil organisasi, banyak perusahaan menggunakan media internet sebagai media promosi karena mudah diakses dan praktis untuk seluruh lapisan masyarakat, salah satunya ialah dengan merancang profil organisasi berbasis web. Menurut (Fauji and Sabri, n.d.) Website merupakan media internet yang mudah diakses oleh masyarakat dengan berbagai media sistem operasi dan dapat dikustomisasi tampilannya. Sebagai profil organisasi dan media promosi,

Website sebaiknya mempunyai tampilan atau user interface yang menarik dan memenuhi target. Agar terciptanya sarana pengenalan sekaligus pendaftaran dan penyeleksian terkait SDM dari target GAK, penulis berkeinginan untuk membuat perancangan sistem informasi dengan judul “Sistem Informasi dan Pengolahan Data Peserta PKH Berbasis Web dengan Menggunakan Framework Laravel”.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan sebelumnya maka dapat dirumuskan permasalahan, yaitu bagaimana membangun Sistem Informasi dan Pengolahan Data Peserta PKH Berbasis Web dengan Menggunakan Framework Laravel.

## **1.3. Batasan Masalah**

Agar pembahasan yang dilakukan tidak menyimpang dari judul, maka ditetapkan batasan masalah dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Sistem digunakan untuk melakukan penyeleksian data para siswa KPM PKH yang mendaftar guna mendapatkan surat rekomendasi gubernur untuk bantuan beasiswa KIP Kuliah.
2. Sistem digunakan oleh Admin dan Peserta Pendaftar yaitu para siswa penerima manfaat PKH.

## **1.4. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun sebuah sistem berbasis web yang dapat melakukan pendataan siswa KPM PKH yang terdaftar guna mendapatkan bantuan berupa surat rekomendasi dari Gubernur Lampung agar mendapatkan KIP Kuliah/Bidikmisi/Beasiswa, keringanan UKT dan sejenisnya.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang terlibat.

1. Bagi GAK Lampung dapat mempermudah proses pengumpulan dan pengolahan data peserta PKH jenjang SMA Sederajat setiap kegiatan dilakukan.
2. Bagi siswa SMA Sederajat dapat mempermudah dalam mendapatkan rekomendasi untuk mendapatkan bantuan beasiswa, keringanan UKT dan sejenisnya.