

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Mahasiswa adalah tingkatan tertinggi dari pendidikan. Mahasiswa merupakan akhir dari pendidikan tetapi mahasiswa juga harapan untuk perusahaan-perusahaan yang bonafide, maka dari itu perusahaan bergantung pada Universitas yang mempunyai banyak mahasiswa yang siap untuk bekerja.

Mahasiswa yang telah selesai dalam proses pendidikannya di Universitas pasti mempunyai harapan yang tinggi untuk bisa langsung bekerja, terutama mahasiswa di Universitas YARSI.

Alumni atau *fresh graduate* adalah mahasiswa sarjana Strata-1 (S1) yang mempunyai skill yang siap untuk bekerja, dan mahasiswa yang masih menjalani pendidikan yang ingin memiliki pengalaman praktik kerja lapangan (magang).

Beberapa mahasiswa yang telah selesai dalam proses pendidikannya di Universitas masih banyak yang sulit dalam mendapat dan mencari pekerjaan atau tempat magang. Maka dari itu SIKARIR: Sistem Informasi Karir telah diciptakan untuk Universitas YARSI dalam hal membantu mahasiswa yang telah selesai dalam pendidikannya dan mahasiswa yang masih aktif dalam mencari pekerjaan atau magang.

SIKARIR YARSI diciptakan untuk memenuhi kebutuhan tersebut, memudahkan mahasiswa dan *fresh graduate* dalam mendapatkan pekerjaan atau pengalaman magang yang akan sangat berguna jika sudah selesai dalam menjalani di pendidikan tinggi. SIKARIR (Sistem Informasi Karir) yang diciptakan untuk mahasiswa Universitas YARSI bertujuan untuk memudahkan mahasiswa dan yang telah lulus untuk mendapatkan pekerjaan atau pengalaman praktik kerja (magang) di sebuah perusahaan yang sudah bekerjasama dengan Universitas. Untuk saat ini SIKARIR YARSI masih memiliki kekurangan yang membuat mahasiswa tidak bisa menggunakan SIKARIR YARSI secara baik, maka dari itu pengembangan SIKARIR YARSI sangat dibutuhkan untuk kenyamanan mahasiswa dalam menggunakan SIKARIR YARSI dan pengoptimalan sistem fungsi SIKARIR YARSI.

SIKARIR YARSI yang sudah diciptakan akan kembali dikembangkan, bertujuan lebih memudahkan mahasiswa dalam menggunakan SIKARIR, lebih mengoptimalkan fungsi SIKARIR dan mampu membawa mahasiswa Universitas YARSI menjadi mahasiswa yang pekerja keras. Karena itu pembangunan sistem informasi lowongan kerja ini akan menjadi salah satu *alternative* dalam memberikan informasi pekerjaan atau praktik kerja lapangan (magang) kepada mahasiswa yang ingin magang atau mencari pekerjaan setelah menyelesaikan kewajibannya sebagai mahasiswa Universitas YARSI.

Berdasarkan latar belakang yang sudah dipaparkan, dengan adanya sistem ini diharapkan dapat mempermudah mahasiswa dan mahasiswa yang telah selesai menyelesaikan kewajibannya di Universitas YARSI untuk mendapatkan informasi yang berkaitan dengan lowongan pekerjaan dan praktik kerja lapangan.

Dalam melengkapi peneliti dalam mengevaluasi sistem pada SIKARIR YARSI terhadap tingkat pemanfaatan keyakinan terhadap pengguna, maka peneliti menggunakan metode Technology Acceptance Model (TAM) untuk mengembangkan sistem SIKARIR YARSI, apakah sudah sesuai dengan kebutuhan mahasiswa YARSI, dan sejauh mana tingkat prediksi pemanfaatan keyakinan pengguna.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang ada, terdapat permasalahan yang teridentifikasi, yaitu:

1. User umum masih bisa mengakses informasi di sistem SIKARIR YARSI.
2. Perlunya penyampaian informasi yang cepat mengenai lowongan pekerjaan.
3. Mahasiswa atau alumni masih sulit mencari tempat magang atau tempat kerja.

## **1.3 Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah dari penelitian ini, yaitu:

1. Bagaimana mengembangkan fungsi sistem SIKARIR di Universitas YARSI?

## **1.4 Batasan Masalah**

Agar tidak terjadi hambatan dalam mengembangkan *website* dan *mobile* SIKARIR YARSI, penulis membuat batasan batasan masalah, yaitu:

1. Aplikasi ini hanya bisa digunakan pada *OS (Operation System)* Android dengan versi minimal *Mobile base 7* atau di atas Nougat.
2. Database yang digunakan untuk membangun aplikasi ini menggunakan MySQL.
3. Ruang lingkup aplikasi ini hanya sebatas digunakan untuk mahasiswa YARSI yang masih aktif atau alumni yang mempunyai ijazah YARSI.

4. Aplikasi ini hanya digunakan mahasiswa YARSI atau alumni untuk mencari pekerjaan atau praktik kerja lapangan.
5. User selain mahasiswa atau alumni YARSI, akan di delete manual oleh admin.
6. Pada pengguna mobile hanya bisa melakukan pencarian lowongan kerja atau magang, dan melihat donasi.
7. Pengelolaan data pengguna menggunakan versi *desktop* atau *website*.
8. Informasi penggalangan donasi hanya admin yang membuat.
9. Pengguna mobile di batasi melihat lowongan kerja, dibatasi hanya sampai registrasi dan melihat info donasi.
10. Beberapa pengelolaan admin bekerja secara manual.
11. Berita lowongan masih manual.
12. Login untuk memanfaatkan aplikasi harus login kedalam website.
13. Untuk login dan memangaatkan aplikasi ini melalui web.
14. Belum sampai merekapulasi jumlah donasi yang terkumpul.
15. Bila ingin melakukan donasi harus melakukan login.

## **1.5 Tujuan**

Berdasarkan masalah yang telah dijelaskan sebelumnya, tujuan yang ingin dicapai oleh penulis, yaitu:

1. Merancang dan mengembangkan “SIKARIR: Sistem Informasi Karir” berbasis *Mobile base* dan *web* di UNIVERSITAS YARSI.

## **1.6 Manfaat**

1. Sebagai sarana agar alumni dan mahasiswa di Universitas YARSI untuk mendapatkan informasi tentang lowongan pekerjaan dan praktik kerja lapangan.
2. Memberi kemudahan kepada alumni dan mahasiswa di Universitas YARSI dalam mencari pekerjaan dan pengalaman kerja.
3. Mempermudah perusahaan yang bekerjasama dengan YARSI untuk mendapatkan pekerja atau mahasiswa magang.