# BAB I

# PENDAHULUAN

## Latar Belakang

Teknologi informasi saat ini memeliki perananan yang sangat penting di segala bidang dan aspek kehidupan baik dalam dunia bisnis, politik, hingga pendidikan. Hal ini disebabkan karena kebutuhan perusahaan atau masyarakat akan informasi dapat terpenuhi dengan perkembangan teknologi.

Teknologi sistem informaasi yang ada saat ini, dapat melakukan pengolahan data dan menghasilkan suatu informasi yang kita butuhkan dengan mudah, akurat dan menghasilkan suatu informasi yang kita butuhkan dengan mudah, akurat dan men efekifkan waktu, sehingga biaya yang di keluarkan lebih efisien.

Inventor Class adalah perusahaan IT yang berasal dari bandung, indonesia. Inventor Class ini adalah sebuah class mentoring yang didalam nya terdapat beberapa mentor yang sudah berpengalaman di bidang nya masing masing.

Inventor Class sedang mengembangkan beberapa proeject website salah satunya membuat marketplace pembelajaran yang nantinya di dalam nya akan banyak sekali pembelajaran dari berbagai bidang ke ilmuan. Belajar pemrograman, pemasaran, ilmu data dan sebagainya. Pada project ini saya berkesempatan untuk ikut terjun dalam pembuatan project tersebut dan nantinya perangkat lunak ini bisa di akses atau digunakan oleh berbagai kalangan.

## Tujuan Mengikuti Internship

Mengikuti intrenship atau magang bertujuan untuk memberikan pengalaman kerja dalam dinamika lingkungan kerja di perusahaan / pengelola usaha, sebagai sarana untuk mempercepat penyesuaian diri dengan lingkungan kerja bagi mahasiswa intrenship, pada saat masuk kedalam kegiatan usaha yang nyata, serta untuk mendapatkan informasi atas pengetahuan dan keterampilannya. Adapun tujuan khusus yang dicapai dari kegiatan ini adalah sebagai berikut.

1. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang didapatkan selama masa kuliah.
2. Meningkatkan kualitas bagi mahasiswa agar mahasiswa terbiasa atau untuk mengatasi masalah yang ada di dunia kerja.
3. Berpeluang untuk mendapatkan kesempatan pekerjaan.
4. Meningkatkan relasi dalam lingkungan professional.

## 1.3 Manfaat Mengikuti Internship

Ada banyak manfaat yang didapatkan oleh mahasiswa maupun perusahaan itu tersendiri.

### 1.3.1 Bagi Mahasiswa

1. Mendapatkan sertifikat apabila mahasiswa telah menyelesaikan program magang.
2. Memberikan bekal pengalaman bekerja di perusahaan atau instansi

terkait.

1. Menambah pengalaman kerja pada resume.

### 1.3.2 Bagi Lembaga Pendidikan

1. Menyesuaikan metode dan isi kuliah agar lebih relavan dengan dunia

kerja.

1. Meningkatkan kemampuan pengajar agar memberikan kuliah yang

relavan dengan dunia kerja disamping mutu akademisnya.

1. Terjalinnya kerjasama yang saling menguntungkan antara institusi dengan perusahaan atau instansi.

### 1.3.3 Bagi Perusahaan

1. Adanya kerjasama/hubungan baik antara Universitas dengan Perusahaan sehingga perusahaan tersebut dikenal oleh kalangan akademis dan dunia pendidikan.
2. Adanya orang yang mengaudit perusahaan tanpa mengeluarkan biaya dengan adanya laporan-laporan magang yang diberikan kepada perusahaan
3. Perusahaan juga akan mendapatkan ide-ide baru, tidak hanya terbatas dari ide ide yang dihasilkan oleh karyawan yang ada.