

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

PT. Enseval Putera Megatrading Tbk. Merupakan anak perusahaan PT Kalbe yang bergerak pada bidang distribusi. Perusahaan ini memiliki berbagai macam aplikasi untuk memudahkan pekerjaan karyawan-karyawannya. Salah satu aplikasi ini merupakan aplikasi PlanetEnseval.

Aplikasi PlanetEnseval merupakan aplikasi training berbasis website yang ditujukan khusus untuk karyawan Enseval. Awalnya aplikasi ini hanya berisi video training, namun seiring berjalannya waktu, aplikasi ini berkembang dan bergerak fokus ke pengembangan kultur perusahaan. Oleh karena itu aplikasi ini mendirikan beberapa konten baru, yaitu podtret dan Community.

Video podtret adalah sebuah format video podcast yang berdurasi panjang, sekitar 1 hingga 2 jam, yang mengulas berbagai hal yang terjadi di dalam perusahaan. Konsep utama dari podtret adalah menggabungkan unsur EduTainment (Education Entertainment), yang berarti pembelajaran yang dilakukan dengan cara yang ringan dan menghibur. Tujuan utama video podtret adalah untuk memfasilitasi diskusi antara karyawan untuk memperkuat budaya perusahaan serta menyediakan pengetahuan seputar perusahaan dengan cara yang mudah dipahami dan dinikmati oleh semua karyawan.

Fitur Community atau Komunitas merupakan fitur ke 3 dari aplikasi PlanetEnseval, Fitur komunitas adalah media sosial eksklusif untuk karyawan perusahaan. Pada fitur ini, karyawan PT Enseval dapat membagikan gambar, video, dan dokumen kepada seluruh karyawan melalui jaringan internet. Fitur ini bertujuan untuk membangun kultur perusahaan dengan membuat forum diskusi antar karyawan.

Namun pada praktiknya, aplikasi berbasis web kurang diminati oleh karyawan. Hal ini ditandai oleh minimnya kunjungan karyawan ke website dan minimnya penonton podtret. Hal ini kemungkinan disebabkan karena aplikasi berbasis web sulit diakses dikarenakan pengguna harus login ulang ketika website diakses kembali. Pengguna juga harus menghafal nama domain aplikasi untuk membuka aplikasi sehingga minat karyawan untuk membuka aplikasi ini menurun.

Oleh karena itu, dibuat versi android dari aplikasi PlanetEnseval bernama

MyPlanetEnseval, aplikasi android dapat menyimpan data login sehingga pengguna aplikasi tidak perlu login ulang. Selain itu, aplikasi android mudah untuk diakses sehingga pengguna tidak kesulitan dalam mengakses aplikasi.

Setelah aplikasi android ini dirilis, terlihat perkembangan jumlah pengunjung aplikasi yang menaik. Begitu pula dengan konten podtret menjadi lebih sering ditonton sehingga pengembangan aplikasi lebih lanjut berdampak positif pada aplikasi PlanetEnseval.

Tujuan dari kegiatan magang ini adalah untuk melakukan peningkatan dan penambahan fitur pada aplikasi MyPlanetEnseval dari segi UI dan server (back-end). MyPlanetEnseval merupakan aplikasi berbasis android yang menggunakan bahasa pemrograman Flutter dengan framework MVC yang menggunakan libraryGetX aplikasi ini mempunyai back-end berbasis Node.js dan database berbasis SQL. Aplikasi ini sudah dirilis di google play, namun belum terdapat fitur komunitas. Selain fitur komunitas menjadi tujuan akhir pada aplikasi ini, terdapat pula fitur-fitur lain yang akan ditambahkan pada aplikasi.

## **1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang**

Pelaksanaan kegiatan magang pada tahun 2024 di perusahaan PT. Enseval Putera Megatrading Tbk. memiliki maksud dan tujuan seperti dibawah ini:

### **1.2.1 Bagi Perusahaan**

- Memperbaiki dan menambah fitur aplikasi MyPlanetEnseval dari segi UI dan logika pemrograman
- Memperbaiki dan menambah fitur pada server aplikasi MyPlanetenseval
- Mengelola database aplikasi MyPlanetEnseval

### **1.2.2 Bagi Mahasiswa**

- Mempraktikan ilmu yang telah di dapat selama masa perkuliahan dengan melakukan pekerjaan lapangan
- Melatih sikap profesionalisme dalam dunia kerja
- Sebagai salah satu syarat kelulusan perkuliahan Universitas Multimedia Nusantara

### **1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang**

Pelaksanaan kerja magang dilakukan selama 6 bulan terhitung dari tanggal 7 Febuari 2024 - 7 Agustus 2024 (7/02/2024 - 7/08/2024). Kegiatan magang dilakukan dari hari Senin - Jumat pukul 08:00 - 16:30.

