**Team ID :** CSD-040

**Nama Anggota :**

1. A195R4154 - Edo Juliyanto
2. A007R6017 – Guna Dermawan

**Tema yang dipilih :** Utilitas

**Judul Proyek :** Aplikasi Presensi Pegawai (saran nama aplikasi : My Presence atau Job Presence)

**Problem Statement :**

Permasalahannya adalah saat ini masih sulit untuk mengawasi presensi dari pegawai perusahaan walaupun sekarang sudah ada alat tap presensi. Tetapi bisa saja, pegawai tersebut menitipkan kartu tappingnya kepada pegawai lain untuk melakukan presensi.

Oleh karena itu, solusi kami adalah dengan membuat aplikasi ini agar permasalahan di atas dapat diselesaikan. Dengan aplikasi ini, perusahaan dapat memantau aktivitas pegawai disekitar perusahaan.

**Research Question :**

1. Apakah aplikasi ini akan membantu memantau presensi pegawai perusahaan?
2. Bagaimana cara kerja aplikasi ini untuk memantau presensi tersebut?
3. Apa kekurangan dan kelebihan dari aplikasi ini?

**Project Scope & Deliverables :**

Minggu 1 : Membuat base aplikasi

Minggu 2 : Pembuatan fitur presensi

Minggu 3 : Penambahan fitur-fitur dan memperindah layout

Minggu 4 :Evaluasi

**Project Schedule :**

Gantt Chart...

**Project Resources :**

Dalam project ini, kami menggunakan :

Bahasa pemograman : Kotlin

Framework : ?

Cloud Backend : ?

Dataset : ?

Paper/journalis/articles : ?

Sumber daya yang diperlukan...

Database : Firebase

**Risk and Issue Management Plan :**

Strength :

* Menjadi solusi atas permasalahan presensi yang muncul hingga saat ini.
* Mempermudah pegawai perusahaan dalam melakukan presensi.

Weakness :

* Masih awam di kalangan masyarakat
* Kemungkinan untuk mengalami error pada aplikasi, seperti kemungkinan data presensi tidak masuk database, bug, dll.

Opportunity :

* Bisa bekerja sama dengan banyak perusahaan untuk menerapkan aplikasi ini.
* Nantinya memiliki fitur-fitur yang akan mempermudah pegawai dalam menggunakan aplikasi.

Threat :

* Munculnya aplikasi sejenisnya untuk menghambat perkembangan aplikasi ini.