

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

PT GITS Indonesia adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang konsultan pengembangan *software* yang berada di Jl. Mars Barat I No 9, Kota Bandung. PT Gits Indonesia sangat berfokus pada pengembangan aplikasi mobile. Sebagai perusahaan konsultan teknologi, PT Gits Indonesia menerima banyak proyek yang masuk ke dalam perusahaan. Selain itu semua proyek pasti memiliki keuntungan dan kerugian. Namun dengan banyaknya project maka akan memakan waktu yang lama untuk memproses analisa proyek kinerja keuangan dan profit tiap project.

Selain itu juga untuk mengelola data PT Gits Indonesia memerlukan 3 tools bantuan yaitu jurnal.id, airtable, dan clockify. Setelah melalui tools maka data tidak langsung diolah melainkan direkap terlebih dahulu. Kemudian barulah *finance* melakukan pengolahan data dan menganalisa keuntungan dan kerugian. Waktu yang diperlukan untuk pemrosesan data ini adalah 7 hari yang dimana memakan waktu yang cukup lama dengan data sebanyak 1 bulan. Padahal C-Level atau role terkait membutuhkan *profitability report* dengan waktu yang singkat untuk penentuan keputusan dalam proyek. Selain itu software engineer terkadang lupa atau melakukan lambat dalam proses memasukkan data logtime ke clockify, sehingga memakan waktu analisa keuntungan proyek yang lama.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka PT Gits Indonesia membutuhkan sebuah rancangan Gits Proyek profitabilitas sistem dengan harapan dapat mengurangi pengolahan dan analisa data yang biasa dilakukan secara manual dan berfungsi sebagai acuan dalam keputusan.

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

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

### **1.2.1 Maksud Kerja Magang**

1. Menggunakana ilmu yang telah didapatkan dari tempat kuliah untuk di implementasikan ke dalam tempat magang
2. Sarana komunikasi langsung terhadap dunia kerja
3. Mendapatkan relasi baru di perusahaan
4. Mendapatkan pengetahuan baru terhadap apa saja yang dikerjakan di tempat magang

### **1.2.2 Tujuan Kerja Magang**

Pada masa pelaksanaan magang di lakukan di PT Gits Indonesia memiliki tujuan yaitu merancang dan membangun sistem profitabilitas pada PT Gits Indonesia, memenuhi user requirement yang telah ditetapkan perusahaan untuk perancangan dan pembangunan web di PT Gits Indonesia, dan Menggunakan secara langsung sistem profitabilitas pada PT Gits Indonesia.

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

Pada pelaksanaan kerja magang ini, terdapat waktu dan prosedur yang wajib diikuti oleh seluruh divisi Development team, yaitu sebagai berikut

### **1.3.1 Waktu Pelaksanaan Kerja Magang**

Pelaksanaan kerja magang pada periode ini dilakukan pada tanggal 24 Februari hingga 31 Juli 2022 dengan durasi kerja magang pada umumnya yaitu 8 jam per hari pada hari senin sampai jumat. Ketentuan waktu pelaksanaan magang bisa diatur secara fleksibel dengan persyaratan mencapai minimal 8 jam kerja. Pada umumnya, jam kerja bisa dimulai dari jam 08:00 WIB hingga 18:00 WIB

### 1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

1. Pelaksanaan kerja magang pada divisi Ops - Development team dilakukan dengan cara hybrid yaitu dengan 2 bulan melalui online dan 3 bulan dilakukan secara offline.
2. *Daily meeting* yang dilaksanakan setiap hari dilaksanakan pada pukul 10.00 untuk membahas *user story* dan progress pengerjaan task masing - masing role
3. Proses pelaksanaan kerja pada divisi ini memakai *tools* yaitu spreadsheet, trello, dan menggunakan *user story* di dalam suatu modul.
4. Menggunakan *tools* seperti postman, swagger, word, dan draw.io untuk dokumentasi pembuatan web pada masing - masing fitur yang terbagi dalam modul.
5. Diberikan sebuah web yang berisi *documentation* untuk penggunaan beberapa UI yang dipakai dalam pengerjaan project

