



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Pesatnya perkembangan teknologi di era global ini memaksa seluruh bidang untuk mengikuti perubahan-perubahan yang ada, seperti banyaknya perusahaan yang beralih fungsi dari tenaga manusia menjadi tenaga mesin. Dimana hal ini mendorong pula dibidang konsultasi, dimana sekarang perusahaan yang terjun dalam bidang teknologi informasi, memulai untuk terjun kedalam bidang konsultasi. Dimana perusahaan teknologi informasi yang bergerak konsultasi, menyediakan solusi-solusi yang visioner di era global yang sangat pesat.

Salah satu perusahaan yang bergerak pada bidang teknologi informasi konsultasi adalah PT. Surya Data Infokreasi dimana merupakan salah satu perusahaan yang bergerak pada bidang teknologi informasi Konsultasi adalah perusahaan yang fokus dengan ruang lingkup menawarkan jasa pembuatan website maupun aplikasi untuk pelaku bisnis di industri garment maupun dari berbagai macam industri yang ingin masuk ke dunia digital. PT. Surya Data Infokreasi menciptakan amorlite yang masih dalam pengembangan tahap satu dimana merupakan sebuah aplikasi yang dilengkapi oleh banyak modul dengan salah satunya modul keuangan yang diciptakan untuk mengawasi semua alur keuangan yang ada di perusahaan.

Untuk itulah di dalam pelaksanaan kerja magang ini diberikan tugas berupa mengembangkan modul jurnal keuangan pada amorlite dengan framework Laravel. Didalam proses pengembangan modul jurnal keuangan pada amorlite ini, fitur dibuat untuk membantu client agar dapat menambah, menghapus, update, edit, dan view data keuangan yang diinginkan. Pembuatan jurnal keuangan pada amorlite ini menggunakan 1 (satu) framework yaitu, Laravel. Laravel digunakan pada bagian backend dan frontend. Kemudian didalam proses pembuatan jurnal keuangan amorlite juga menggunakan database PostgreSQL untuk menyimpan seluruh data yang digunakan. Diharapkan dengan pembuatan jurnal keuangan pada amorlite ini dapat membantu mengawasi keluar dan masuknya transaksi yang terjadi pada perusahaan yang menggunakan amorlite.

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

Adapun kerja magang ini dilaksanakan dengan maksud dan tujuan tertentu. Maksud dari pelaksanaan kerja magang ini yaitu, Mengembangkan modul jurnal keuangan berupa jurnal dan report keuangan pada amorlite sebagai modul pengawasan keluar masuknya keuangan. Sementara itu, tujuan yang ingin dicapai dalam pelaksanaan magang ini adalah untuk mencapai keberhasilan dalam mengembangkan jurnal keuangan pada aplikasi amorlite dengan framework Laravel yang menjadi tugas selama magang. Pengetahuan tersebut diperoleh melalui kerja magang di PT. Surya Data Infokreasi.

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

Durasi serta prosedur pelaksanaan praktek kerja magang di PT. Surya Data Infokreasi yang terletak di Ruko Sutera Niaga I, Jl. Raya Serpong No.51, 3 Pakulonan, North Serpong, South Tangerang City, Banten 15325 adalah sebagai berikut:

Periode : 3 Maret 2021 – 3 Juli 2021

Hari Kerja : Senin – Jumat

Jam Kerja : 08.30 – 17.30

Pada pertemuan pertama, Direktur perusahaan melakukan pembagian tugas dan memberikan penjelasan mengenai proyek yang akan dikembangkan sekaligus menjadi pembimbing lapangan selama melakukan praktek kerja magang

U N I V E R S I T A S  
M U L T I M E D I A  
N U S A N T A R A