

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di zaman sekarang ini, perkembangan teknologi sudah semakin maju dan berkembang. Banyak perusahaan yang memanfaatkan perkembangan teknologi ini untuk meningkatkan efisiensi operasional perusahaan. Salah satu langkah penting dalam mengoptimalkan efisiensi operasional adalah dengan melakukan digitalisasi. Digitalisasi adalah proses mengubah proses bisnis dari yang awalnya manual atau *offline* menjadi lebih efisien dan terintegrasi secara *online* melalui penggunaan teknologi informasi [1]. Salah satu media yang bisa digunakan untuk melakukan digitalisasi ini adalah *website*.

Sebelumnya, PT Central Proteina Prima Tbk bergantung pada sistem manual dalam menjalankan sebagian besar proses internalnya. Kendala yang dihadapi pada sistem manual ini adalah dalam hal kecepatan, akurasi, dan aksesibilitas informasi. Proses-proses yang memakan waktu ini tentunya memperlambat efisiensi operasional perusahaan.

PT Central Proteina Prima Tbk merupakan perusahaan yang bergerak dibidang akuakultur, menjadi salah satu perusahaan yang menyadari pentingnya melakukan proses digitalisasi untuk mengoptimalkan dan meningkatkan efisiensi operasional perusahaan. Dengan mengadopsi teknologi *digital*, seperti pengembangan fitur yang digunakan untuk website internal perusahaan, akan dapat mempercepat akses informasi, meningkatkan kinerja, serta menyederhanakan proses kerja. Dengan digitalisasi ini juga, segala sesuatu dapat dilacak dengan lebih mudah dan tidak perlukan lagi bukti fisik untuk kepentingan tertentu [2].

Dalam meningkatkan efisiensi operasional perusahaan, PT Central Proteina Prima Tbk tentu sudah memiliki *website* internalnya, akan tetapi belum semua bidang di perusahaan tersebut sudah dilakukan secara *digital*. Maka dari itu, tugas yang diberikan oleh perusahaan PT Central Proteina Prima Tbk pada saat pelaksanaan magang adalah mengembangkan salah satu fitur yang ada di *website* internal perusahaan sehingga dapat meningkatkan efisiensi operasional.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari kerja magang di perusahaan PT Central Proteina Prima Tbk adalah memperoleh pemahaman mendalam mengenai teknologi yang diterapkan dalam pembuatan situs web, membina koneksi dan relasi dengan semua pihak yang terlibat dalam proses magang, dan memperluas pengetahuan tentang lingkungan kerja. Adapun tujuan dari kerja magang ini adalah untuk mengembangkan fitur yang ada di *website* internal perusahaan sehingga fitur tersebut bisa digunakan oleh user dan memberikan efisiensi pada operasional perusahaan.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Waktu kerja magang dilaksanakan selama 5 bulan, dimulai sejak tanggal 31 Juli 2023 sampai 31 Desember 2023. Kerja magang dilaksanakan dari Senin sampai Jumat sebagai *Backend Developer*. Pelaksanaan kerja magang dilakukan secara *Work From Office* (WFO) yang berlokasi di Senayan, Kebayoran Baru DKI Jakarta. Pelaksanaan kerja magang dilaksanakan dari jam 08.00 - 17.00 WIB. Pembagian tugas diberikan oleh supervisor sesuai dengan bagian yang sudah ditentukan. Setelah selesai dikerjakan, maka tugas akan dikumpulkan kembali ke supervisor.

