

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

PIAREA adalah perusahaan inovatif yang terus berkembang dalam menghasilkan produk-produk berkualitas tinggi. Seiring dengan pertumbuhan dan kompleksitas produk-produk yang dihasilkan, perusahaan menyadari kebutuhan akan sistem yang efisien untuk mengelola dan menyimpan hasil-hasil produk tersebut. Sebelumnya, PIAREA menghadapi tantangan dalam menjaga keberlanjutan dan aksesibilitas terhadap beragam produk yang dihasilkan. Informasi tentang produk tersebar di berbagai platform dan lokasi penyimpanan yang berbeda, menyebabkan kerumitan dan kesulitan dalam mencari serta mengelola produk-produk tersebut.

Oleh karena itu, PIAREA merasa perlu untuk membuat sebuah solusi yang dapat menyederhanakan proses manajemen produk mereka. Solusi yang diinginkan adalah sebuah website repository yang dapat mengintegrasikan semua produk-produk PIAREA ke dalam satu tempat yang mudah diakses oleh semua pihak terkait, baik internal maupun eksternal atau melakukan publikasi. Dengan kegiatan magang ini, penulis dapat juga membantu PIAREA dengan membuatkan website *Repository Product management* untuk tujuan publikasi produk – produk mereka yang sudah dibuat.

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dan Tujuan pelaksanaan kerja magang pada CV PIAREA, yaitu:

- Memperbolehkan penulis untuk memperluas kemampuan soft skill mereka.
- Mengaplikasikan pengetahuan yang diperoleh selama kuliah.
- Memperkenalkan dunia kerja kepada penulis sebelum mereka memasuki lingkungan kerja yang sebenarnya.

Maksud dan Tujuan khusus pelaksanaan kerja magang di CV PIAREA, yaitu:

- Tujuan khusus pelaksanaan kerja magang ini adalah melakukan pembuatan dan pengembangan *Repository Product management* berbasis *website* untuk mempermudah pencarian *product* yang sudah dibuat serta membantu mempublikasikan produk – produk mereka yang sudah dibuat pada *website Repository Product management*.

1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Pekerjaan magang secara resmi dimulai pada tanggal 6 Februari 2024 dan berakhir pada tanggal 17 Mei 2024 di CV PIAREA yang berlokasi di Jalan Jati No.18 Blok E, RT.04/RW.04, Sukadamai, Kecamatan Tanah Sereal, Kota Bogor, Jawa Barat. Jam kerja adalah dari pukul 08:00 hingga 17:00.

Program magang akan dilakukan dengan dua metode, yaitu secara daring (Work From Home/WFH) dan di kantor (Work From Office/WFO). Selama periode magang, akan ada penilaian berkala terhadap kemajuan pekerjaan sesuai permintaan dari PIAREA. Cara kerja magang ini membutuhkan penulis untuk melaporkan kemajuan pekerjaan melalui laporan atau hasil dari situs web setiap hari Selasa. Selama magang, penulis juga akan terlibat dalam diskusi tentang berbagai topik seperti pembuatan *Repository product management*, kebutuhan fitur yang dibutuhkan, dan tugas tambahan melalui aplikasi WhatsApp. Selain itu, penulis akan melakukan presentasi tentang keseluruhan *website inventory stock* secara langsung di kantor CV PIAREA.