

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi yang semakin pesat menimbulkan kebutuhan dalam sektor industri dimana salah satu bagian dari sektor industri merupakan dalam sektor data. Data diperlukan dalam industri untuk menyimpan informasi mengenai produk hingga distribusi dalam sektor industri. *Database* sendiri merupakan bagian dari sektor data yang digunakan untuk berbagai kebutuhan mulai dari membuat laporan keuangan hingga mencari data hasil penjualan.

Salah satu aplikasi yang digunakan dalam mengolah database adalah *Oracle*. *Oracle Apps* merupakan produk dari *Oracle* yang memiliki banyak versi salah satunya merupakan *Oracle EBS R12*. *Oracle E-Business Suite* adalah rangkaian aplikasi bisnis terintegrasi yang memungkinkan organisasi mengambil keputusan lebih baik, mengurangi biaya, dan meningkatkan kinerja[1].

Untuk menanggapi perkembangan teknologi dalam bagian *data*, maka Kalbe Consumer Health menerapkan *Oracle EBS R12* sebagai tempat untuk menyimpan serta mengolah data. *Oracle EBS R12* digunakan sebagai tempat penyimpanan *data* seperti menyimpan *data* pembelian dan penjualan produk serta digunakan untuk menjalankan *program* yang mengolah *data* di dalam *database* menjadi *report*.

Dalam proses pengolahan *data* dalam *Oracle EBS R12*, diperlukan *user* untuk menjalankan proses pengolahan *data* secara manual. Baik ketika menjalankan *program* untuk membuat *report* hingga *program* untuk mengupload *data* ke dalam database. Namun dalam *Oracle*, *user* masih perlu untuk menginput *data* secara manual. Oleh karena itu Kalbe membuat website untuk mengatasi permasalahan tersebut bernama ORBIT. ORBIT digunakan untuk mengupload permintaan biaya dan pembayaran secara otomatis sehingga *user* tidak perlu untuk menginput *data* secara manual lagi. Proses untuk mengupload *data* secara manual memakan waktu yang cukup lama sehingga perlu dibuat *website* untuk mengupload *data* secara otomatis. Dengan ORBIT, maka permasalahan dalam menjalankan proses untuk mengupload *data* kedalam *database* menggunakan *Oracle EBS R12*. ORBIT merupakan *website* yang berfungsi untuk mengupload permintaan biaya yang dilakukan oleh *user* untuk melakukan pembelian ataupun pelaksanaan acara untuk mempromosikan produk dan sebagai *website* dimana kantor pusat

dapat menerima dan menolak permintaan biaya tersebut. Semua permintaan ini akan masuk kedalam *database* secara otomatis dengan bantuan *Postman* sebagai penghubung antara *database* dan *website*.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Tujuan dari melakukan *program* magang adalah untuk menghubungkan *ORBIT* ke dalam *database* dengan *Postman* sehingga *ORBIT* dapat mengupload data secara otomatis kedalam *database* serta untuk menerapkan ilmu yang dimiliki dalam lingkungan profesional pada kasus nyata dan meningkatkan *soft-skill* serta *hard-skill* terkait bidang pekerjaan yang dilaksanakan untuk lebih memahami konsep dan situasi kerja pada skala industri. Selain itu, program magang juga diharapkan untuk mendapatkan pengalaman bekerja di tempat profesional serta memperluas relasi dengan para rekan kerja. Adapun maksud praktik kerja magang ini ditujukan untuk memberikan hasil penerapan yang konkrit dan dapat digunakan untuk kepentingan bisnis perusahaan dan juga kebutuhan karyawan dalam perusahaan, serta juga untuk berguna bagi perusahaan PT. Kalbe Consumer Health.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Periode praktik kerja magang sebagai *Technical Oracle Intern* selama enam bulan yang dimulai tanggal 6 Agustus 2024 dan berakhir pada tanggal 5 Februari 2025. Pelaksanaan hari kerja adalah hari Senin - Jumat dengan jumlah jam kerja minimal sebanyak tujuh setengah jam kerja, dimulai antara pukul 07.30 - 08.00 WIB hingga 16.30 - 17.00 WIB dengan waktu istirahat selama satu jam pada pukul 12.00 - 13.00 WIB.

Pelaksanaan praktik kerja magang dilakukan di dalam kantor dengan hari Senin hingga Jumat secara WFO (*Work From Office*) di Kalbe Pulomas. Prosedur validasi kehadiran praktik kerja untuk skema WFO dilaksanakan melalui petugas satpam pada pintu masuk yang menulis nama pegawai dan intern yang masuk ke kantor. Waktu jam kerja dihitung selisih antara waktu saat datang ke kantor hingga waktu pulang dari kantor. Apabila terdapat perizinan, maka karyawan wajib mengkonfirmasi perizinan pada dengan mentor dan bagian HR untuk mengkonfirmasi perizinan karyawan.