

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

POS atau *Point of Sales* adalah sistem yang digunakan sebagai tempat pembayaran untuk mempermudah proses transaksi jual beli secara cepat, aman, dan sistematis. Sistem POS ini seringkali dianggap sama dengan mesin kasir, tetapi dari segi fungsi sudah sangat berbeda. Sistem POS memiliki lebih banyak fitur-fitur yang lebih canggih dibandingkan mesin kasir. Sistem POS dapat mempermudah proses transaksi, dapat menjadi tempat penyimpanan data pelanggan, menghitung laba dan rugi, dan juga untuk merekap laporan penjualan. [1]

Salah satu perusahaan yang membangun produk berupa Point of Sales adalah PT Central Artificial Intelligence (PT Central AI). PT Central AI merupakan perusahaan startup yang berfokus dalam hal membantu pelayanan yang cepat dan efektif untuk bisnis UMKM, perusahaan yang memiliki aplikasi atau website, universitas, organisasi lain berbadan hukum maupun sejenisnya dengan menyediakan produk-produk berbasis Artificial Intelligence seperti Chatbot, OCR, dan Notula.

Untuk produk *Point of Sales*, PT Central AI mengembangkan sebuah produk dengan nama Central POS. Central POS sendiri merupakan aplikasi sistem kasir untuk mempermudah dalam mencatat transaksi penjualan dan pengelolaan stok barang.

Aplikasi Central POS dibuat untuk memenuhi kebutuhan dari PT Central AI. Aplikasi Central POS ditargetkan untuk organisasi atau bisnis yang membutuhkan sistem POS. Beberapa organisasi yang dapat memanfaatkan fitur dari Central POS adalah Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) untuk memberi kemudahan dalam melakukan aktivitas kelola produk dan penjualan, monitoring laporan penjualan detail dalam bentuk dashboard, manajemen karyawan dan toko cabang.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari pelaksanaan kerja magang di PT Central AI adalah sebagai berikut.

- Menerapkan ilmu-ilmu yang telah didapatkan selama masa perkuliahan ke dalam dunia pekerjaan.

- Mendapatkan pengalaman mengenai dunia kerja sehingga dapat memiliki keterampilan dan wawasan dalam dunia kerja.

Adapun tujuan dari pelaksanaan kerja magang ini, yaitu mengimplementasikan antarmuka aplikasi Central POS berbasis *mobile* pada PT Central Artificial Intelligence Indonesia menggunakan *React Native*.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang pada PT Central AI dimulai dari tanggal 18 Agustus 2022 sampai dengan tanggal 31 Desember 2022 yang dilakukan secara WFH (*Work From Home*). Kerja magang dilaksanakan dari hari Senin hingga hari Jumat dengan jam kerja yang fleksibel. Namun, agar lebih teratur, kerja magang biasanya dilakukan dari pukul 08.00 hingga pukul 19.00. Setiap hari Senin, Rabu, dan Jumat akan diadakan *Weekly Meeting* untuk melaporkan *progress* kerja yang dilakukan dan juga sebagai cara bagi supervisor untuk memberikan tugas magang. Selain pengerjaan tugas magang, ada juga beberapa tugas tambahan yang diberikan oleh supervisor. Tugas tambahan yang diberikan adalah sebagai berikut.

- Mengerjakan tiga *course online* pada platform Bisa.AI
- Membuat empat portofolio pada platform Central.AI
- Menjadi pembicara dalam empat webinar.
- Mengikuti delapan webinar *softskill*
- Mengikuti lima webinar *hardskill*

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