

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Evolusi masa globalisasi kini dipengaruhi oleh berbagai perubahan. Di dalam kehidupan sekarang ini internet menjadi sarana penting, dengan adanya sistem informasi masyarakat akan lebih mudah mendapatkan produk-produk atau hal lain yang mereka inginkan dengan cara yang lebih mudah dan cepat. Seiring dengan kemajuan zaman yang semakin pesat maka masyarakat menuntut teknologi harus lebih maju agar semua hal atau kegiatan yang memakan waktu bisa dilakukan dengan efisien dan tidak membuang-buang waktu.

Meningkatnya penggunaan internet oleh masyarakat yang ditandai dengan melonjaknya customer maupun pebisnis, mendorong munculnya suatu tuntutan pelayanan internet melebihi dari apa yang bisa diperoleh di dunia nyata. Ini meliputi kesempatan untuk menjual barang-barang atau pun produk-produk secara online [2]. Aktivitas transaksi *E-Commerce* meningkatkan distribusi dalam pembelian, penjualan, promosi, dan pengoperasian produk melalui sistem elektronik seperti internet.

### 1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari dilakukannya kerja magang adalah untuk meningkatkan kualitas aplikasi agar mempermudah pengembang dan pengguna aplikasi untuk memasarkan produk mereka. Dan juga untuk mendapatkan pengalaman langsung menjadi bagian dari tim teknologi developer dari salah satu perusahaan start-up di Indonesia. Adapun tujuan dari kerja magang ini adalah mengembangkan aplikasi Jwalaku dengan *framework* Xamarin Forms berbasis Android.

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

Kerja magang dilaksanakan mulai dari Senin, 14 Desember 2020 sampai dengan Kamis, 14 Maret 2021 pada PT Jwalaku Teknologi Indonesia, yang berlokasi di Jln Putih Melati, Cipete, Jakarta Selatan. Adapun prosedur dalam pelaksanaan kerja magang di PT Jwalaku Teknologi Indonesia adalah sebagai berikut.

1. Hadir setiap hari kerja, yaitu Senin sampai Jumat dengan penerapan sitem kerja melalui daring.
2. Datang dan Bekerja di kantor yang berlokasi di Jln Putih Melati, Cipete, Jakarta Selatan. Untuk Rapat membahas fitur yang akan di kembangkan bersama tim selama 3 kali dalam 3 bulan periode magang.
3. Absensi dilakukan menggunakan melalui whatsapp pada setiap paginya
4. Rapat mingguan dilakukan dari rumah jika ingin mempresentasikan hasil pekerjaan yang sudah selesai dilakukan melalui aplikasi *zoom*.
5. Lama jam kerja adalah 8 jam, dari pukul 09.00 sampai 17.00 WIB.