

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

PT Keindahan Sejahtera Utama adalah perusahaan yang bergerak di bidang kecantikan dan pengembangan *software* konsultasi kecantikan berbasis *Artificial Intelligence*. PT Keindahan Sejahtera Utama membutuhkan sebuah media untuk mengkomunikasikan aplikasi yang sedang dibangun kepada investor dan masyarakat. Seperti *startup* pada umumnya PT Keindahan Sejahtera Utama membutuhkan sarana untuk mempercepat pengembangan aplikasi agar dapat berjalan sejajar dengan pertumbuhan perusahaan dan menjangkau lebih banyak target pasar yang ada sehingga perusahaan dapat diketahui oleh lebih banyak orang. Salah satu usaha untuk memperkenalkan perusahaan pada para investor dan menjangkau lebih banyak target yang ada adalah dengan membuat *Progressive Web App* atau PWA sebagai portal informasi *event*, *brand*, dan juga *product* yang dijual di perusahaan.

Progressive Web App atau (PWA) adalah sebuah aplikasi yang bisa dijalankan dalam basis *website* dan *native*. Berbeda dengan *Platform-specific application* PWA dapat dijalankan melalui *browser* atau dapat diunduh dalam telepon genggam pengguna sehingga dapat digunakan seperti aplikasi *native* lainnya [1]. Karena alasan ini K-style hub inc. ingin membuat PWA untuk meningkatkan jumlah pengguna dan orang yang tahu tentang K-style hub inc. *Website* ini memiliki fungsi sebagai tempat promosi dari produk-produk dan *brand - brand* yang dijual oleh perusahaan - perusahaan dari Korea. *Website* ini dibuat menggunakan *framework* ReactJs dan Tailwind CSS untuk membantu pembuatan *website* ini. *Framework* ini dipilih karena sifat dari React Js yang punya banyak macam model *frontend* yang bisa dieksplorasi oleh tim pengembang[2], Tailwind CSS digunakan untuk mempercepat proses pengembangan *website*[3] sehingga dapat selesai dalam waktu yang sesingkat mungkin karena *website* ini dibuat selain sebagai sumber informasi tapi juga untuk wajah perusahaan di dalam presentasi *start-up* korea.

Untuk membantu pengerjaan promosi dan distribusi konten produk atau *event* K-Style Hub Inc. mempunyai *website admin* UNNIS sebagai *master data* dari aplikasi dan *website* PWA yang dibuat, namun *website admin* yang dimiliki

oleh K-style hub inc. masih menggunakan HTML dan CSS murni. Hal ini dinilai dapat mengganggu atau menghambat pengembangan *website admin* kedepannya. Maka dari itu muncullah ide untuk melakukan migrasi *website admin* menggunakan *framework* React JS sehingga pengembangan *website admin* dapat dilakukan dengan lebih baik kedepannya dan dapat membuat pengembangan selanjutnya lebih cepat dari pengembangan *website* yang telah dilakukan sebelumnya.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari pelaksanaan magang adalah sebagai berikut.

1. Memperoleh pengalaman baru dan beradaptasi dalam dunia kerja.
2. Menerapkan ilmu yang diperoleh selama masa perkuliahan ke dalam dunia kerja dan juga memperoleh ilmu baru.
3. Meningkatkan kemampuan dalam bentuk *hard skill* seperti penggunaan *framework* baru seperti React JS dan *soft skill* seperti melakukan komunikasi antar rekan kerja serta manajemen waktu.

Sedangkan tujuan dari magang adalah membuat *progressive web app* Unnis Info untuk , dan memigrasi *website admin* UNNIS.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan selama enam bulan yang dimulai pada 10 Juli 2023 sampai 9 Januari 2024 dan didampingi oleh pembimbing lapangan, Jun Harismon. Kerja magang dilakukan di kantor K-Style Hub Inc. yang bertempat di Ruko 91 District. Hari masuk kerja selama magang adalah setiap hari Senin sampai Jumat dengan jam kerja pelaksanaan magang pukul 08.00 WIB hingga 17.00 WIB dengan jam istirahat pukul 12.00 WIB sampai 13.00 WIB. Magang dilaksanakan dengan *full work from office* pada 3 bulan pertama, lalu kerja magang dilakukan secara *hybrid* dengan 4 hari *work from office* dan 1 hari *work form home*. Presensi dilakukan setiap karyawan melalui Swit sebelum mulai bekerja dan setelah selesai bekerja. Pengambilan jadwal *work from home* dilakukan dengan mengisi jadwal di Notion paling lambat satu hari sebelum mengambil jadwal *work from home*. *Meeting* dilakukan 1-2 bulan sekali untuk melakukan *update* terkait penjualan dan pengembangan teknologi aplikasi.