

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Project management merupakan penerapan proses, metode, keterampilan, pengetahuan dan pengalaman untuk mencapai tujuan sebuah proyek tertentu sesuai dengan kriteria proyek yang sudah disepakati [1]. Dengan adanya *project management*, pekerjaan dapat dilakukan secara terstruktur dan tanpa masalah sehingga sampai ke target yang ingin dicapai.

PT. Gihon Telekomunikasi Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang tower telekomunikasi. Untuk membangun tower untuk klien perusahaan, semua agen lapangan harus menerima ijin atau dokumen yang diperlukan untuk melakukan site hunting untuk membuat mendirikan tower di sebuah daerah. Dokumen seperti ijin warga dan denah lokasi merupakan beberapa contoh *milestone* dokumen yang perlu untuk dikumpulkan oleh agen lapangan yang kemudian di kirimkan ke *admin* proyek untuk validasi agar dapat menentukan apabila lokasi tersebut layak atau bisa untuk di dirikan tower. Pembuatan aplikasi yang dapat menyimpan dokumen tersebut dalam satu aplikasi akan memudahkan pekerjaan agen lapangan dalam mengecek dokumen apa saja yang mereka perlukan sekaligus mengecek apabila ada kekurangan.

Oleh sebab itu, PT. Kencana 2 senergi sebagai anak perusahaan PT. Gihon Telekomunikasi Indonesia yang bekerja dalam bidang pembuatan dan pengembangan *platform* digital, di tugaskan untuk merancang aplikasi *mobile* untuk *project management* untuk para agen lapangan agar data dokumen yang di kirimkan oleh mereka dapat disimpan dan di akses kapan saja dan juga teratur karena data yang di input akan langsung masuk ke dalam *database* perusahaan yang kemudian dapat di cek oleh para *admin* secara langsung.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Adapun maksud kerja magang di PT. Kencana dua Sinergi ini dilakukan, yaitu:

1. Menyesuaikan diri dengan lingkungan kerja,
2. Memenuhi mata kuliah magang,
3. Memperluas koneksi di dunia kerja,
4. Mengaplikasikan pengetahuan yang di pelajari selama masa kampus secara langsung ke dalam dunia industri kerja.

Sementara untuk tujuan kerja magang di PT. Kencana 2 Sinergi ini dilakukan, yaitu:

1. Membuat proyek aplikasi mobile *project management* untuk digunakan agen lapangan PT. Gihon Telekomunikasi Indonesia.
2. Membuat desain aplikasi *mobile project management*.

1.3 Waktu dan Prosedur Kerja Magang

1.3.1 Waktu dan Lokasi Pelaksanaan Magang

Pelaksanaan kerja magang dilakukan di PT. Kencana 2 Sinergi sebagai *front-end developer*. Kegiatan magang dilakukan secara WFH (*Work From Home*) dan WFO (*Work From Office*) di kantor yang berlokasi di Taman Tekno, Blok J2, No 1, BSD Sektor IX, Tangerang, Indonesia 15314. Pelaksanaan magang dilakukan dari tanggal 16 Juni 2021 hingga 15 September 2021. Waktu kerja dimulai dari pukul 09:00. Berikut merupakan uraian proses kerja magang:

1. Kerja magang di lakukan 3 kali dalam seminggu
2. Jangka kerja selama 8 jam dalam 1 hari
3. 2 hari WFH dan 1 hari WFO

Table 1.1 Gantt Chart Kegiatan Kerja Magang

No	Kegiatan	Juni		Juli				Agustus				September			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Briefing dan pengenalan perusahaan	■													
2	Training React Native	■	■												
3	Mempelajari cara kerja website <i>project management</i>		■	■											
4	Membuat <i>design</i> aplikasi mobile <i>project management</i>				■	■									
5	Membuat halaman <i>splashscreen</i> dan <i>login</i> untuk aplikasi <i>project management</i>						■								
6	Mengimplementasi <i>permissions</i> di halaman splash screen						■	■							
7	Membuat halaman <i>home</i>								■	■					
8	Membuat halaman <i>site dashboard</i>										■	■			
9	Membuat halaman <i>document</i>												■		
10	Mengimplementasi fitur <i>upload file</i> di halaman <i>document</i>												■	■	
11	Membuat halaman istilah dan singkatan														■

1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Terdapat beberapa tahap dalam prosedur pelaksanaan kerja magang di PT. Kencana 2 Sinergi. Tahap pencarian kerja magang dilakukan di bulan dari Mei 2021 dengan mengirim CV ke PT. Kencana 2 Sinergi, di sekitar bulan Juni 2021, mendapat panggilan untuk melakukan wawancara dengan PT. Kencana 2 Sinergi

melalui Google Meet. Perusahaan kemudian memutuskan untuk menerima dan memberikan pekerjaan sebagai *front-end developer* dengan status *intern*. Sebelum masuk kerja, HRD menghubungi untuk mengirim hasil *checkup* PCR covid-19 seminggu sebelum masuk kantor.

Tahap selanjutnya merupakan tahap pelaksanaan. Pelaksanaan magang dimulai tanggal 16 Juni 2021 sampai 15 September 2021. Awal dari tahap pelaksanaan ini, peserta di berikan akses untuk aplikasi Slack untuk komunikasi dan BitBucket sebagai tempat *repository code* atau *version control*. Setelah melakukan *briefing* tentang perusahaan, diberikan beragam tugas berupa mempelajari react native dan cara kerja website *project management* yang nantinya akan menjadi basis dari aplikasi yang nanti akan dibuat yaitu *mobile application* untuk *project management*. Tugas selanjutnya yang diberikan berupa membuat desain aplikasi untuk aplikasi mobile *project management* dan yang membuat aplikasi tersebut dengan menggunakan *react native*. Selagi kerja magang berlangsung mahasiswa memberikan surat KM-02 surat pengantar magang yang sudah ditandatangani secara digital oleh ketua program studi kemudian perusahaan mengirimkan *acceptance letter* beserta *job description* yang lengkap untuk ditandatangani sebagai salah satu lampiran yang dibutuhkan untuk laporan dan juga sebagai persetujuan kalau kerja magang di perusahaan tersebut di *approve*.

Tahap akhir merupakan tahap penulisan laporan yang mendokumentasikan keseluruhan kegiatan apa saja yang dilakukan selama magang dan juga mengumpulkan *form* KM yang dibutuhkan seperti KM-03 “kartu kerja magang”, KM-04 “kehadiran kerja magang”, KM-05 “laporan realisasi kerja magang”, KM-06 “penilaian kerja magang” dan KM-07 “verifikasi laporan magang” yang diperoleh melalui website my.umh. Penulisan laporan magang ini dipandu oleh dosen pembimbing.