

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

PT. Khatulistiwa Nusantara Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang Teknologi Informasi. Perusahaan ini didirikan di Bandung pada tahun 2017. Perusahaan ini berfokus di bidang teknologi yang di harapkan kedepannya akan ikut bersaing dalam kemajuan teknologi di masa yang akan datang.

PT. Khatulistiwa Nusantara Indonesia mempunyai beberapa divisi yang bertujuan untuk menemukan inovasi baru di bidang teknologi informasi. Banyak juga produk yang telah dihasilkan oleh PT. Khatulistiwa Nusantara Indonesia, seperti macam – macam *platform* yang bisa digunakan oleh masyarakat luas.

Salah satu proyek yang sedang dikerjakan saat ini, yaitu *platform donasi* yang bertujuan untuk menampung donator yang ingin melakukan donasi ke setiap masjid. Aplikasi donasi yang sekarang sedang dibuat berfokus pada masjid Syamsul'Ulum. Di saat melakukan proses donasi, biasanya para donator harus datang ke pengurus masjid untuk memberikan dana donasi. Hal ini akan membuat donator merasa bahwa yang ia lakukan tidak akan efektif dan akan memakan waktu.

Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan sebelumnya, penulis akan membuat rancangan sebuah *platform donasi* yang bertujuan untuk mempermudah donator untuk mengakses segala info yang ada dalam masjid. Di *platform donasi*, donator dapat mengelola system yang sebelumnya berjalan secara manual, menjadi system yang terkomputerisasi.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi dan Rumusan Masalah dalam penelitian Kerja Praktek adalah:

1.2.1. Identifikasi Masalah

Permasalahan dalam penelitian Kerja Praktek yaitu :

- Pada saat melakukan donasi, proses yang digunakannya masih manual
- Kurang efektif waktu yang digunakan pada saat proses transaksi donasi

1.2.2. Rumusan Maslah

Berdasarkan uraian dari identifikasi masalah, maka rumusan masalah yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

- Bagaimana merancang suatu *platform* untuk mengubah system manual menjadi terkomputerisasi ?
- Bagaimana merancang tampilan donasi yang menarik?

1.3. Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan kerja praktek ini adalah sebagai berikut:

1.3.1. Maksud

Maksud dari melakukan kerja praktek pada PT. Khatulistiwa Nusantara Indonesia adalah mencari pengalaman bekerja, mendapatkan ilmu baru, dan mengetahui seperti apa itu dunia kerja yang nyata di perusahaan *software*. Selain itu, maksud kerja praktek di PT. Khatulistiwa Nusantara Indonesia adalah untuk membuat perancangan pada *platform* donasi.

1.3.2. Tujuan

Tujuan kerja praktek ini adalah :

1. Untuk mengetahui bagaimana sistem yang ada pada *platform* donasi.
2. Untuk mengetahui perancangan tampilan *platform* donasi

1.4. Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pembuatan laporan yaitu hanya membahas tampilan dan rancangan tentang *platform* donasi.

1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek

Adapun lokasi untuk melaksanakan kerja praktek ini adalah di PT. Khatulistiwa Nusantara Indonesia yang beralamat di Komplek Taman Bumi Prima Blok S-14 Cimahi Utara. Kerja praktek yang dilakukan oleh penulis dimulai dari tanggal 05 Agustus 2019 sampai dengan 31 Agustus 2019. Dimana hari kerja dimulai pada hari Senin sampai dengan Jumat dengan jam kerja dari pukul 09.00 WIB sampai dengan pukul 17.00 WIB.

Tabel 1.1 Jadwal Kerja Praktek

No	Kegiatan	Agustus 2019			
		Minggu Ke -			
		1	2	3	4
1	Mencari permasalahan – permasalahan yang muncul dalam suatu pelaksanaan <i>event</i> .				
2	Mempresentasikan permasalahan yang sudah didapat.				
3	Merancang alur sistem donasi				
4	Menganalisis rancangan sistem yang dibuat.				
5	Mencari informasi tentang donasi dan donatur				
7	Mempelajari mengenai <i>ionic</i>				
8	Mempelajari mengenai <i>react native</i> .				
9	Membuat tampilan untuk donasi				