

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia memiliki 6 istana negara, yaitu Istana Kepresidenan Cipanas yang terletak diantara Jakarta dan Bandung, Istana Kepresidenan Bogor yang terletak di Bogor, Istana Kepresidenan Yogyakarta yang terletak di Jogja, Istana Kepresidenan Tampaksiring yang terletak di Bali, serta Istana Kepresidenan Negara dan Merdeka yang terletak di Jakarta.

Dari sejarahnya, Istana Merdeka, Istana Negara, Istana Cipanas dan Istana Bogor dibangun pada masa Pemerintahan Hindia Belanda. Istana Tampaksiring dibangun pada masa Presiden Soekarno.

Karena Pemerintahan Indonesia Sejak Pengakuan kedaulatan berpusat di Jakarta. Maka Istana yang sering digunakan adalah Istana Negara dan terkadang Istana Merdeka yang dulu dikenal dengan Istana Gambir, baik untuk pemerintahan maupun kegiatan-kegiatan kenegaraan. Selain berfungsi sebagai kantor, Istana Negara digunakan sebagai kediaman Presiden yang sebelumnya merupakan kediaman Gubernur Jendral Hindia Belanda dan Panglima Jepang.

Saat ini, istana-istana tersebut umumnya memiliki berbagai fungsi seperti menjadi pusat kegiatan pemerintahan, tempat penyelenggaraan acara kenegaraan, museum, kediaman, tempat kunjungan tamu negara, dan lainnya. Selain digunakan sebagai tempat kunjungan tamu negara, istana-istana tersebut juga dapat dikunjungi oleh masyarakat umum yang telah mendaftar.

Portal Istana merupakan aplikasi berbasis website milik Sekretariat Negara. Aplikasi ini memberikan informasi seputar Istana Negara, pendaftaran kunjungan Istura (Istana Untuk Rakyat), dan masih banyak yang lainnya.

Kementrian Sekretariat Negara ingin mengembangkan aplikasi Portal Istana ini, maka dari itu Kementrian Sekretariat Negara mempercayai PT. Tabel Data Informatika untuk mengembangkan aplikasi tersebut. PT. Tabel Data Informatika merupakan sebuah perusahaan konsultan IT yang menyediakan layanan berupa perangkat lunak terintegrasi, digital dan komunikasi, pengembangan IT serta mengadakan *bootcamp*.

Pada program magang ini, penulis bertugas sebagai *Front-end Developer* yang mana pada PT. Tabel Data Informatika ini *Front-end Developer* termasuk kedalam divisi programmer. Pada divisi programmer ini penulis diberi tanggung jawab untuk mengembangkan, membuat dan memperbaiki kode program, menyelesaikan masalah yang berhubungan

dengan kode program. Sebagai *Front-end Developer* penulis juga perlu memahami Bahasa yang digunakan seperti HTML, CSS, dan Javascript.

1.2 Rumusan Masalah dan Solusi

Berdasarkan latar belakang yang ada, maka rumusan masalah yang akan dibahas adalah sebagai berikut:

1. Apakah *website* ini dapat mempermudah publik dalam melakukan permohonan Istana?
2. Bagaimana cara merealisasikan aplikasi Portal istana kedalam sistem Kementerian Sekretariat Negara?

1.3 Tujuan

Kegiatan kerja praktik magang ini dilakukan bertujuan untuk beberapa hal, seperti:

1. Membuat aplikasi *website* yang dapat mempermudah publik dalam melakukan permohonan istura.
2. Merealisasikan aplikasi Portal Istana kedalam sistem Kementerian Sekretariat Negara

1.4 Batasan Masalah

Untuk memfokuskan penyelesaian pada kinerja praktik magang ini diperlukan Batasan masalah yang diantaranya:

1. Pengerjaan ini dibangun dengan menggunakan framework VueJs dan Laravel Lumen
2. Aplikasi ini merupakan aplikasi berbasis web.
3. Laporan ini akan berfokus pada bagian *front-end* fitur Pendaftaran Kunjungan Istana.
4. Aplikasi ini hanya berjalan jika tersambung dengan internet.

1.5 Penjadwalan Kerja

Jadwal pelaksanaan yang telah disepakati adalah mulai dari Senin sampai dengan Jumat dari pukul 09.00 hingga 17.00. Selain pengerjaan task, di PT. Tabel Data Informatika ini mengadakan *Daily Standup* (DS), DS merupakan kegiatan untuk diskusi, mengevaluasi dan laporan update tentang task yang sedang dikerjakan. Lalu pada hari jumat diadakan pertemuan dengan klien via Zoom untuk laporan progres dari pengerjaan aplikasi Portal Istana ini.

Tabel 1. 1 Tabel Pelaksanaan Kerja

| No | Deskripsi Kerja | Senin | Selasa | Rabu | Kamis | Jumat |
|-----------|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 1 | DS | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 14.00 |
| 2 | Pengerjaan Task | 09.00 – 17.00 |
| 3 | Zoom meeting | - | - | - | - | 14.00 - selesai |