

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pesatnya perkembangan teknologi di era globalisasi membuat seluruh perusahaan dan instansi membutuhkan sebuah aplikasi sistem informasi yang dapat mempermudah pelayanan mereka. Dengan pengembangan sebuah aplikasi sistem informasi yang cepat, tepat, dan dapat diandalkan, maka sebuah instansi dapat menjalankan bisnisnya dengan lancar dan memberikan pelayanan yang terbaik.

Portal Istana adalah sebuah aplikasi berbasis web yang memberikan informasi tentang Kementerian Sekretariat Negara. Portal Istana juga memberikan informasi terkait pelayanan pendaftaran kunjungan ke Istana Kepresidenan Republik Indonesia. Dengan adanya aplikasi Portal Istana ini maka pelayanan terkait pendaftaran kunjungan Istana menjadi lebih mudah.

Kementerian Sekretariat Negara Indonesia adalah satu kementerian di Pemerintahan Indonesia yang bertugas menyelenggarakan tugas-tugas sekretariat dan administrasi negara. Kementerian Sekretariat Negara juga memiliki peran penting dalam pengelolaan administrasi dan sekretariat Istana Kepresidenan di Indonesia. Kementerian Sekretariat Negara bertanggung jawab untuk menyelenggarakan tugas-tugas administrasi dan protokoler Istana Kepresidenan, termasuk pengelolaan tamu resmi, acara-acara istana, dan dokumen resmi yang diterima atau dikeluarkan oleh Presiden.

Kementerian Sekretariat Negara bermaksud untuk melanjutkan pengembangan aplikasi Portal Istana. Dalam upaya tersebut, mereka mempercayakan PT. Tabel Data Informatika untuk mewujudkan pengembangan tersebut. PT. Tabel Data Informatika adalah perusahaan yang menyediakan jasa konsultan IT, termasuk pengembangan perangkat lunak dan juga bootcamp IT.

1.2 Rumusan Masalah dan Solusi

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

1. Apakah aplikasi Website ini dapat mempermudah publik dalam mengakses permohonan kunjungan Istana pada Kementerian Sekretariat Negara?
2. Bagaimana cara merealisasikan aplikasi Website Portal Istana ke sistem Kementerian Sekretariat Negara?

1.3 Tujuan

Kegiatan kerja praktik magang yang dilakukan bertujuan untuk beberapa hal seperti sebagai berikut :

1. Membuat *Website* yang dapat mempermudah publik dalam mengakses permohonan kunjungan Istana.
2. Merealisasikan *Website* Portal Istana kedalam sistem Kementerian Sekretariat Negara.

1.4 Batasan Masalah

Untuk memfokuskan penyelesaian masalah pada kerja praktik magang ini diperlukan batasan masalah yang diantaranya sebagai berikut :

1. Pengerjaan aplikasi ini dibangun dengan menggunakan framework Vue Js dan Laravel Lumen.
2. Pembahasan laporan akan berfokus pada bagian *back-end* fitur permohonan kunjungan.
3. Aplikasi ini hanya dapat beroperasi apabila terhubung dengan jaringan internet.

1.5 Penjadwalan Kerja

Jadwal pelaksanaan magang di PT. Tabel Data Informatika yaitu 5 hari dalam seminggu, Senin sampai Jumat mulai dari pukul 09:00 sampai 17:00. Setiap hari diadakan *Daily Standup* untuk melaporkan dan mengevaluasi pekerjaan atau *task* yang sedang dikerjakan.

No	Deskripsi Kerja	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Daily Standup	10.30	10.30	10.30	10.30	10.30
2	Task Pekerjaan	9.00 – 17.00	9.00 – 17.00	9.00 – 17.00	9.00 – 17.00	9.00 – 17.00
3	Meet dengan Client	-	-	-	-	14.00 - selesai

Tabel 1.1 Tabel Pelaksanaan Kerja