



I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era globalisasi ini, perkembangan teknologi semakin pesat salah satunya ialah pada bidang pemerintahan. Dalam mengembangkan *e-Government* sebagai salah satu upaya untuk penyelenggaraan pemerintahan yang berbasis elektronik dan meningkatkan kualitas layanan publik secara efektif dan efisien, setiap lembaga negara diamanatkan untuk membangun sebuah *website* dengan tujuan sebagai fasilitas untuk memberikan layanan standar kepada publik dan juga menyampaikan berbagai informasi yang menjadi kebutuhan masyarakat.

Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kota Bogor adalah salah satu perangkat daerah yang berada di Kota Bogor yang bertugas membantu urusan pemerintahan dan pelayanan umum di bidang komunikasi, informatika, statistik, dan persandian yang berada di Kota Bogor. Salah satu tugas Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Bogor di bidang komunikasi dan informatika adalah pembuatan *website* Pemerintah Kota Bogor. *Website* Pemerintah Kota Bogor merupakan aplikasi resmi berbasis web yang dimiliki oleh Pemerintah Kota Bogor yang digunakan sebagai fasilitas untuk memberikan layanan standar kepada publik dan juga menyampaikan informasi yang menjadi kebutuhan masyarakat. *Website* Pemerintah Kota Bogor di bangun oleh Dinas Komunikasi dan Informatika (DISKOMINFO) Kota Bogor.

Pada *website* Pemerintah Kota Bogor belum adanya perubahan dari segi tampilan *user interface* dan belum ada *update* pengkodean dengan menggunakan *framework* terbaru sesuai dengan standarisasi dari aplikasi Pemerintah Kota Bogor, maka dari itu dibutuhkan pengembangan terkait modul publik pada *website* Pemerintah Kota Bogor.

Pengembangan modul publik pada *website* Pemerintah Kota Bogor ini dilakukan untuk memperbaiki tampilan *website* Pemerintah Kota Bogor dari segi *design* maupun pemrograman. Selain itu, alasan dilakukannya pengembangan modul publik pada Pemerintah Kota Bogor ini adalah terpenuhinya kriteria antarmuka *website* Pemerintah Kota Bogor yang baik dari sisi desain, fungsi dan informasi serta terbangunnya *website* Pemerintah Kota Bogor yang mudah dan nyaman untuk diakses baik dari sisi fungsional dan kelengkapan informasi. Pada pengembangan modul publik *website* Pemerintah Kota Bogor ini hanya mempunyai satu pengguna yaitu publik. Pengguna modul publik pada *website* Pemerintah Kota Bogor dapat langsung mengakses sistem aplikasi tanpa harus login terlebih dahulu.

Dengan adanya pengembangan modul publik pada *website* Pemerintah Kota Bogor ini diharapkan dapat memudahkan pengguna dalam mengakses informasi yang dibutuhkan pada *website* Pemerintah Kota Bogor.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pemaparan di latar belakang, maka rumusan masalah yang diangkat adalah sebagai berikut.

- Bagaimana cara memperbaiki halaman publik pada *website* Pemerintah Kota Bogor?
- Apa saja yang dapat diperbaharui dalam halaman publik pada *website* Pemerintah Kota Bogor?
- Bagaimana cara menyampaikan informasi tentang Kota Bogor?

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



1.3 Tujuan

Tujuan dari pengembangan modul publik pada *website* Pemerintah Kota Bogor adalah sebagai berikut:

Memperbarui tampilan *user interface* pada halaman publik *website* Pemerintah Kota Bogor.

Memperbarui *website* dari segi fungsi dan pengkodean.

Sebagai media untuk menyampaikan informasi-informasi yang berada di Kota Bogor.

1.4 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari pengembangan modul publik pada *website* Pemerintah Kota Bogor, yaitu:

Memudahkan pengguna dalam mengakses informasi pada *website* Pemerintah Kota Bogor.

Memudahkan pengguna dalam mengakses fitur-fitur yang terdapat pada *website* Pemerintah Kota Bogor.

1.5 Ruang Lingkup

Ruang lingkup pengembangan modul publik pada *website* Pemerintah Kota Bogor sebagai berikut:

a. Aplikasi yang dikembangkan berbasis *website*.

b. Pengguna sistem aplikasi atau aktor adalah publik.

c. Pengembangan *website* menggunakan *framework* Laravel 8.

d. Pengembangan *website* menggunakan RESTful *web service* untuk pengintegrasian data.

e. Fitur-fitur yang dikembangkan adalah *landing page*, beranda, profil, berita, agenda, FAQ dan galeri.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

