



## RINGKASAN

NADYA AURELIA DEVI. Pengembangan Modul Publik pada *Website* Resmi Pemerintah Kota Bogor (*Development of the Public Module on the Official Website of the Municipality of Bogor*). Dibimbing oleh ADITYA WICAKSONO

*Website* Pemerinah 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 berbagai informasi yang menjadi kebutuhan masyarakat. *Website* Pemerintah Kota Bogor dibangun oleh Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Bogor. 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. Pada *website* Pemerintah Kota Bogor yang dibangun oleh Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Bogor belum adanya perubahan dari segi *design* tampilan maupun pengkodean, oleh sebab itu dibutuhkan pengembangan terhadap *website* Pemerintah Kota Bogor.

Tujuan dari dilakukannya pengembangan *website* Pemerintah Kota Bogor ini adalah memperbarui tampilan *user interface* modul publik pada *website* Pemerintah Kota Bogor, dari segi *design* dan pengkodean, serta sebagai wadah informasi bagi masyarakat Kota Bogor. Pengembangan *website* Pemerintah Kota Bogor menggunakan metodologi *Agile Modelling* karena cukup praktis untuk dokumentasi dan pemodelan sistem serta sesuai dengan rancangan kerja pada saat pengembangan *website* apabila terjadi perubahan setiap tahapannya. Pengujian yang dilakukan pada *website* Pemerintah Kota Bogor adalah menggunakan pengujian metode *blackbox*, pengujian ini dilakukan dengan cara memfokuskan fungsionalitas dari perangkat lunak yang akan diuji. Tampilan *user interface* pada *website* Pemerintah Kota Bogor ini sudah diperbaharui dan masyarakat dapat mengakses informasi seputar Kota Bogor dari *website* ini.

Kata Kunci : *Agile Modelling*, Publik, *User Interface*, *Website*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 memungut dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.