



## RINGKASAN

INDY ARIMURTY GUNAWAN. Perancangan Modul *Frontend* Aplikasi Web Kuliner dan Wisata Daerah Bogor Berbasis GIS (*Making of Frontend Module for The Culinary and Tourism Web GIS based Application for Bogor Region*). Dibimbing oleh ANNISA dan RINGGA GILANG BASKORO.

Melihat dalam satu dekade terakhir sektor pariwisata dan kuliner Indonesia terus mengalami ekspansi dan diversifikasi. Perkembangan pariwisata dapat membuka kesempatan bagi masyarakat untuk membuka usaha sebagai penyedia kebutuhan wisatawan. Sejalan dengan ini PT. Dasendria Digital Media melakukan inovasi produk *digital* berbasis web secara berkelanjutan dengan dibuat tim yang berfokus pada pembuatan produk baru dalam bidang kuliner dan pariwisata. Dibuatnya produk ini secara garis besar bertujuan untuk menambah nilai fungsi yang dapat digunakan bagi pengguna yang memiliki usaha untuk mendaftarkan usahanya. Sistem ini akan dilengkapi dengan *Geographic Information System* (GIS) untuk pemetaan lokasi menggunakan Google Maps API.

*Project* yang dikerjakan adalah pembuatan produk berupa aplikasi web yang dilengkapi dengan GIS (*Geographic Information System*). Aplikasi ini diberi nama Bogorista, aplikasi web dalam bidang kuliner dan wisata yang berada di daerah Bogor. Aplikasi ini dapat memberikan informasi data tempat kuliner dan wisata, informasi geografis penetaan objek lokasi, dan memberikan tempat bagi pengguna pemilik usaha atau penjual dalam bidang kuliner dan wisata daerah Bogor dapat mendaftarkan usahanya.

Kata Kunci : aplikasi berbasis web, GIS, Google Maps API, REST API, *scrum*.

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.

