



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Studi Pustaka	4
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Prosedur Kerja	6
3.3 Tahapan Metodologi <i>Scrum</i>	8
3.4 <i>Geographic Information System (GIS)</i>	12
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	16
4.1 Sejarah	16
4.2 Kegiatan Lembaga	16
4.3 Struktur Organisasi	16
4.4 Fungsi dan Tujuan	17
4.5 Bogorista	17
V HASIL DAN PEMBAHASAN	18
5.1 Pembentukan <i>Scrum Team</i>	18
5.2 Penentuan <i>Product Backlog</i>	18
5.3 <i>Sprint</i>	20
VI SIMPULAN DAN SARAN	49
6.1 Simpulan	49
6.2 Saran	49
DAFTAR DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	52
RIWAYAT HIDUP	76

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.

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

## DAFTAR TABEL

1	<i>Product Backlog Analytical Chart</i>	19
2	<i>Sprint Backlog Pertama</i>	20
3	<i>Daily Scrum Meeting Sprint Pertama</i>	21
4	<i>Use Case Description Login dan Sign in</i>	29
5	<i>Use Case Description Read Halaman Beranda</i>	30
6	<i>Use Case Description Read Halaman Daftar</i>	30
7	<i>Use Case Description Read Peta</i>	31
8	<i>Use Case Description Read Titik Lokasi Peta</i>	32
9	<i>Use Case Description Read Halaman Detail</i>	32
10	<i>Use Case Description Form Penilaian dan Ulasan</i>	33
11	<i>Use Case Description Aksi Report</i>	33
12	<i>Use Case Description Read Halaman Aksi Petunjuk Arah</i>	34
13	<i>Use Case Description Read Halaman Detail Menu</i>	34
14	<i>Use Case Description Read Artikel</i>	35
15	<i>Use Case Description Read Profil</i>	36
16	<i>Use Case Description Verifikasi Akun</i>	36
17	<i>Use Case Description Form Akun Bisnis</i>	37
18	Tabel Pengujian <i>Sprint Pertama</i>	37
19	<i>Sprint Backlog Kedua</i>	40
20	<i>Daily Scrum Meeting Sprint Kedua</i>	40
21	<i>Use Case Description Deteksi Lokasi Saat Ini</i>	43
22	<i>Use Case Description Implementasi Fungsi Search</i>	44
23	<i>Use Case Description Implementasi Pemanggilan Query</i>	45
24	Hasil Pengujian <i>Sprint Kedua</i>	47

## DAFTAR GAMBAR

1	Tahapan Pengembangan Model <i>Scrum</i>	6
2	Struktur <i>Scrum Team</i>	7
3	Struktur Komponen MVC	11
4	Komponen <i>Geographic Information System</i> (Sari 2009)	13
5	Struktur Cara Kerja REST API	14
6	Struktur Organisasi PT. Dasendria Digital Media	17
7	Proses Bisnis Aplikasi Bogorista	18
8	<i>Use Case Diagram</i> Pengguna dan Pengguna Pemilik Usaha	26
9	<i>Use Case Diagram</i> Admin	27
10	<i>Class Diagram</i> Aplikasi Bogorista	28
11	Skema <i>Frontend</i> Aplikasi Bogorista	29
12	Potongan <i>Code</i> Deteksi Lokasi Saat Ini	44
13	Potongan <i>Code</i> Fungsi <i>Search</i>	45
14	Potongan <i>Code</i> Pemanggilan <i>Query</i> Kategori Baru	46
15	Potongan <i>Code</i> Pemanggilan <i>Query</i> Kategori Rekomendasi	46
16	Potongan <i>Code</i> Pemanggilan <i>Query</i> Kategori Penilaian	46



17	Potongan <i>Code</i> Pemanggilan <i>Query</i> Kategori Lokasi	46
18	Potongan <i>Code</i> Pemanggilan <i>Query</i> Kategori Tempat Objek	46
19	Potongan <i>Code</i> Pemanggilan <i>Query</i> Kategori Harga	47

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Alur Aktivitas Autentikasi	52
2	Alur Aktivitas Halaman Detail	53
3	Alur Aktivitas Halaman Daftar	54
4	Alur Aktivitas <i>Form</i> Ulasan	55
5	Alur Aktivitas <i>Report</i>	56
6	Alur Aktivitas Petunjuk Arah	57
7	Alur Aktivitas Detail Menu	58
8	Alur Aktivitas Blog (Artikel)	59
9	Alur Aktivitas <i>Read</i> Halaman Profil	60
10	Alur Aktivitas Verifikasi dan Akun Bisnis	61
11	Alur Aktivitas Deteksi Lokasi Saat Ini	62
12	Alur Aktivitas Fungsi <i>Search</i>	63
13	Alur Aktivitas <i>Query</i> per-Kategori	64
14	Tampilan Halaman Beranda	65
15	Tampilan Halaman Daftar	66
16	Tampilan Halaman Detail Tempat	67
17	Tampilan Halaman Profil dan Akun Bisnis	68
18	Tampilan <i>Footer</i>	69
19	Tampilan <i>Pop up Form</i> Penilaian	70
20	Tampilan Deteksi Petunjuk Arah	71
21	Tampilan <i>Pop up Aksi Report</i>	72
22	Tampilan Detail Menu	73
23	Tampilan Pencarian Deteksi Lokasi Saat Ini	74
24	Tampilan Hasil Pencarian Objek Lokasi Terdekat	75

### 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.