



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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PEMBUATAN *WEBSITE* BALITKLIMAT BAGIAN PENGUNJUNG DI BALAI PENELITIAN AGRO KLIMAT DAN HIDROLOGI

ALMA SAFIRA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2019**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan tugas akhir Pembuatan *Website* Balitklimat di Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi (Bagian Pengunjung) adalah karya saya dengan arahan pembimbing dan belum pernah diajukan sebelumnya dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2019



Sekolah Vokasi

Alma Safira

College of Vocational Studies C116016

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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



RINGKASAN

ALMA SAFIRA. Pembuatan *Website* Balitklimat Bagian Pengunjung dan Peneliti di Balai Penelitian Agroklimate dan Hidrologi (*The Making Of Balitklimat Website For User In Balai Penelitian Agroklimate and Hidrologi*). Dibimbing oleh GEMA PARASTI MINDARA.

Balai Penelitian Agroklimate dan Hidrologi (Balitklimat) merupakan instansi pemerintah yang memberikan informasi mengenai iklim serta air. Balitklimat berada dibawah naungan Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Seperti instansi pemerintahan lainnya, balitklimat memerlukan *website* milik instansinya sendiri yang berfungsi untuk memberikan informasi yang dibutuhkan oleh masyarakat. Contoh informasi tersebut adalah berita terkini mengenai Balitklimat, prediksi iklim dan cuaca untuk pertanian, formulir layanan balitklimat, dan lainnya. *Website* tersebut diberi nama *Website* Balitklimat.

Metode pengembangan yang digunakan pada *Website* Balitklimat adalah metode *Scrum*. Metode *Scrum* dipilih karena *scrum* terdiri dari tim kecil sehingga komunikasi antara anggota tim lebih lancar. selain terdiri dari tim yang kecil, keperluan-keperluan yang dibutuhkan dalam *scrum* dapat berubah sesuai dengan kebutuhan lapangan sehingga *scrum* dapat berubah sesuai dengan kebutuhan lapangan. Pada tahapan pengembangan *Website* Balitklimat terdiri dari dua *sprint*. *Sprint* pertama dikhususkan untuk pengembangan menu serta fitur utama untuk *Website* Balitklimat bagian pengunjung sementara untuk *sprint* kedua dikhususkan untuk menu serta fitur tambahan dari *Website* Balitklimat.

Kata Kunci: Balitklimat, Pengunjung, *Scrum*, *Sprint*, *Website* Balitklimat.

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PEMBUATAN *WEBSITE* BALITKLIMAT BAGIAN PENGUNJUNG DI BALAI PENELITIAN AGRO KLIMAT DAN HIDROLOGI

ALMA SAFIRA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya
pada
Program Studi Manajemen Informatika

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2019**



Judul Laporan Akhir : Pembuatan *Website* Balitklimat Bagian Pengunjung di
Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi

Nama : Alma Safira
NIM : J3C116016

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh



Diketahui oleh

Dr Ir Arief Darjanto, MEd
Dekan

Sofiyanti Indriasari, SKom MKom
Ketua Program Studi

Tanggal lulus :



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



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