



PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AGENDA DI DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA STATITISKA DAN PERSANDIAN DI KOTA BEKASI

© 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.

QURRATU'AINI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Agenda di Dinas Komunikasi Informatika Statistika dan Persandian di Kota Bekasi” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

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

Bogor, Oktober, 2022

Qurratu’Aini
J3C21916



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



RINGKASAN

QURRATU'AINI. Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Agenda di Dinas Komunikasi, Informatika, Statistika, dan Persandian di Kota Bekasi. (*Design and Implementation of an Agenda Information System at the Office of Communication, Information, Statistics, and Encoding in the City of Bekasi*). Dibimbing oleh RIDWAN SISKANDAR.

Diskominfostandi atau yang lengkapnya Dinas Komunikasi Informatika Statistika dan Persandian merupakan sebuah perangkat daerah yang memiliki fungsi sebagai sarana dalam menyebarkan informasi kepada masyarakat luas, mau dari kalangan anak-anak hingga orang dewasa, mengenai Informasi Publik, Informasi Pelayanan, dan Layanan Digital dalam membangun Kota Bekasi yang berbasis Smart City.

Permasalahan sederhana yang dihadapi oleh instansi adalah kurangnya ke efektifan dan efisiensi dalam menampilkan data agenda dari para karyawan juga kegiatan instansi. Dengan masih menggunakan prosedur lama, instansi masih memakai papan putih yang ditempel di dinding untuk menampilkan agenda apa saja yang untuk hari itu.

Maka dari itu, saya memberikan solusi yaitu dengan membuat aplikasi berbasis website, yang khusus untuk menampilkan data agenda dari tiap masing karyawan, juga kegiatan secara bersama di instansi tersebut. Aplikasi website ini dirancang menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Dalam perancangan pembuatan sistem khusus agenda ini, saya menggunakan metode prototipe, dimana metode itu memiliki enam tahapan yang dimulai dari analisis kebutuhan data atau mengumpulkan segala data yang diperlukan demi memperlengkap sistem, lalu desain cepat untuk penggambaran awal yang akan diberikan kepada instansi atau klien, setelahnya adalah membangun prototipe, jika sudah akan dilakukan evaluasi awal untuk dinilai kurangnya oleh klien, setelah itu perbaikan prototipe jika memang ada kekurangan yang tidak sesuai dengan permintaan klien, dan yang terakhir ada implementasi dan pemeliharaan sistem yang akan dilakukan oleh instansi itu sendiri.

Kata kunci: data agenda, metode prototipe, web



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

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

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.



PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AGENDA DI DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA STATITISKA DAN PERSANDIAN DI KOTA BEKASI

© 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.

QURRATU'AINI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

**MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**



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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Nur Aziezh., S.Si., M.Si.



Judul Laporan : Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Agenda di Dinas Komunikasi, Informatika, Statistika, dan Persandian di Kota Bekasi

Nama
NIM

: Qurratu'Aini
: J3C219168

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing:

Ridwan Siskandar, S.Si., M.Si.

Disetujui oleh



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Gema Parasti Mindara, S.Si., M.Kom.

NPI. 202103198710102001

Dekan Sekolah Vokasi:

Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.

NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian:
21 Oktober 2022

Tanggal Lulus:

27 OCT 2022