Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Manajemen Surat dan Disposisi Berbasis Web di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Wonosobo

### PROPOSAL KEGIATAN MAGANG MAHASISWA



Disusun oleh:

Nama: Marsa Amalia Sholikhah NIM: V3421057

SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA 2024

#### A. PROFIL MAHASISWA

#### 1. Identitas

| Nama                  | : | Marsa Amalia Sholikhah                            |
|-----------------------|---|---|
| NIM                   | : | V3421057  |
| No. HP & Surel        | : | 081393982874 & marsaam@student.uns.ac.id          |
| Program Studi         | : | D-3 Teknik Informatika                            |
| Angkatan              | : | 2021  |
| Tempat, Tanggal Lahir | : | Wonosobo, 20 Februari 2003                        |
| Alamat                | : | Kusuma Baru 20/08, Ngadikusuman, Kertek, Wonosobo |

#### 2. Kompetensi Unggulan

Sebagai mahasiswa Teknik informatika, saya memiliki kompetensi unggulan biasanya memadukan keterampilan teknis, kreativitas, dan kemampuan interpersonal. Diantaranya adalah:

- a. Keterampilan pemrograman
- b. Pemahaman mendalam tentang sistem informasi
- c. Analisis dan pemecahan masalah
- d. Keahlian database
- e. Keterampilan pengembangan perangkat lunak
- f. Pemahaman keamanan informasi
- g. Kemampuan adaptasi teknologi
- h. Kreativitas dan inovasi
- i. Kemampuan berkomunikasi dan kerjasama tim
- j. Pengelolaan proyek
- k. Etika profesional dan tanggung jawab
- 1. Kemampuan belajar mandiri

#### B. PROFIL PERUSAHAAN TEMPAT MAGANG

#### 1. Identitas Perusahaan/Instansi

1. Nama Perusahaan : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten

Wonosobo

2. Alamat Perusahaan : Jalan Sabuk Alu No. 2A, Wonosobo Timur, Wonosobo

3. Telefon & Surel : (0286) 325112 & diskominfo@wonosobokab.go.id

4. Bidang usaha utama : Komunikasi, informatika, persandian, dan statistik

# 2. Alasan Pemilihan Perusahaan/Instansi

Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kabupaten Wonosobo merupakan unsur pelaksana urusan pemerintahan di bidang komunikasi, informatika, persandian, dan

statistik. Hal tersebut membuat Diskominfo Kabupaten Wonosobo menjadi sering terlibat dalam proyek-proyek Sistem Informasi yang strategis dan berkaitan dengan pelayanan publik guna mencapai efisiensi pemerintahan. Sistem Informasi membantu dalam pengumpulan, penyimpanan, dan pengelolaan data dan informasi. Ini termasuk informasi tentang karyawan, pelanggan, keuangan, dan operasional lainnya. Data yang terorganisir dengan baik mempermudah pengambilan keputusan.

Implementasi Sistem Informasi dapat meningkatkan efisiensi operasional dengan otomatisasi tugas-tugas rutin. Ini dapat menghemat waktu dan sumber daya dan memungkinkan fokus lebih pada kegiatan yang strategis. Hal tersebut membuktikan bahwa pekerjaan di instansi Diskominfo Kabupaten Wonosobo banyak berhubungan dengan kompetensi saya di perkuliahan menjadi salah satu tempat magang agar saya bisa mengetahui praktik bidang saya di dunia kerja.

#### 3. Tujuan

- a. Mampu menciptakan sistem informasi e-disposisi bertujuan meningkatkan efisiensi dalam penanganan dan pengelolaan disposisi surat atau dokumen di Diskominfo. Sistem ini dapat membantu dalam penyebaran informasi secara lebih cepat dan efisien.
- b. Mampu memudahkan akses dan pencarian informasi terkait disposisi surat atau dokumen. Ini akan membantu staf Diskominfo mendapatkan informasi yang mereka butuhkan dengan cepat.
- c. Memberikan inovasi untuk mengurangi penggunaan kertas dengan memfasilitasi proses disposisi secara digital. Hal ini sesuai dengan upaya untuk menjadi lebih berkelanjutan dan ramah lingkungan.
- d. Mampu mengintegrasi sistem informasi e-disposisi dengan sistem lain yang digunakan oleh Diskominfo. Ini memungkinkan alur kerja yang terintegrasi dan efektif.

#### C. WAKTU PELAKSANAAN

KMM akan kami laksanakan selama lima pekan. Waktu yang kami usulkan adalah mulai 12 Februari 2024 s.d. 26 Maret 2024.

# D. RENCANA KERJA

Tabel Rencana Kerja KMM di Dinas Komunikasi dan Informasi Kabupaten Wonosobo

| No.  | Kegiatan                            | Pekan | Pekan | Pekan | Pekan | Pekan |
|------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| INO. | Kegiatan                            | I     | II    | III   | IV    | V     |
| 1.   | Menyusun perencanaan sistem         |       |       |       |       |       |
|      | informasi E-Disposisi: use case,    |       |       |       |       |       |
|      | proses bisnis, ERD, Skema database, |       |       |       |       |       |
|      | dan activity diagram                |       |       |       |       |       |
| 2.   | Menyusun mockup tampilan sistem     |       |       |       |       |       |
|      | informasi E-Disposisi               |       |       |       |       |       |
| 3.   | Mengimplementasikan sistem          |       |       |       |       |       |
|      | informasi E-Disposisi dengan kode   |       |       |       |       |       |
|      | pemograman                          |       |       |       |       |       |
| 4.   | Melakukan pengujian terhadap        |       |       |       |       |       |
|      | sistem informasi E-Disposisi        |       |       |       |       |       |

- Komunikasi kanangan pangan p

perencanaan KMM yang saya buat, agar dapat dilaksanakan sesuai dengan aktivitas usaha di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Wonosobo dan tercapainya tujuan KMM.

Surakarta, 15 Januari 2024

Marsa Amalia Sholikhah

V3421057

# F. PERSETUJUAN

Rencana KMM dengan judul *Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Manajemen Surat dan Disposisi Berbasis Web di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Wonosobo* ini telah disetujui oleh dosen pembimbing dan kepala program studi.

Pada tanggal: 22 Januari 2024

Nanang Maulana Yoeseph, S.Si., M.Cs

Dosen, Pembimbing KMM

1981071420160601

Pada tanggal: 22 Januari 2024

Plt. Kepala Program Studi D3 Teknik Informatika

Eko Harry Pratisto, S.T., M.Info.Tech.

1981112420130201

Mengetahui,

Plt. Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset, dan Kemahasiswaan

Agus Dwi Priyanto, S.S., M.CALL

NIP. 197408182000121001



# MARSA AMALIA SHOLIKHAH

Wonosobo, Jawa Tengah, 56371

+62 896-0396-7291

email: marsaamalias@gmail.com || linkedin.com/in/sholikhah/

# **DESKRIPSI SINGKAT**

Mahasiswi teknik informatika yang memiliki minat besar untuk berkarir di bidang software developer dengan menguasai teknologi PHP Laravel dan Vue.js. Aktif dalam kegiatan berkelompok dan dapat bekerja sama dengan orang lain. Memiliki kemampuan fisik yang optimal serta senantiasa tekun, teliti, dan cekatan dalam bekerja.

#### **PENDIDIKAN**

Universitas Sebelas Maret

Teknik Informatika Sekolah Vokasi

SMA NEGERI I PURWOREJO

(Jurusan MIPA)

Surakarta, Indonesia

2021-sekarang

Purworejo, Indonesia

2018-2021

## PENGALAMAN

**Project Manager** 

Januari 2023-Mei 2023

PBL Diskominfo Kabupaten Wonogiri

Front End Developer

Agustus 2023- Oktober 2023

KMI PT. Yureka Teknologi Cipta

**Project Manager** 

November 2023-Januari 2024

KMI PT. Yureka Teknologi Cipta