

LAPORAN KULIAH MAGANG

**TEMA MAGANG
(tempat magang)**



Oleh:

NAMA MAHSISWA

NPM

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI PROGRAM DIPLOMA TIGA

**PROGRAM DIPLOMA
UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA**

2023

LEMBAR PENGESAHAN

TEMA MAGANG

Oleh:

NAMA MAHASISWA

NPM : XXXXXXXXX

Magang Telah dilaksanakan

Pada tanggal s/d....

Disetujui Oleh :

Pendamping Lapangan

Pembimbing Magang

Nama

Nama

NIK : XXXXXXXXXXX

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Sistem Informasi Program Diploma Tiga
Program Diploma
Universitas Teknologi Yogyakarta

Ikrimach, S.Kom., M.Cs.
110918166

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan hidayah-Nya penyusun dapat menyelesaikan Laporan Kuliah Magang ini dengan tema : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Dalam penyusunan Laporan Kuliah Magang ini tentunya dapat terlaksana sampai selesai tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu melalui kesempatan ini penyusun mengucapkan rasa terima-kasih kepada :

- 1.
- 2.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan dan Manfaat Magang	1
I.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Magang	1
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI	2
II.1 Profil Instansi	2
II.2 Sejarah	2
II.3 Visi Misi	2
II.4 Lokasi / Denah Instansi	2
II.5 Struktur Organisasi	2
BAB III PELAKSANAAN KULIAH MAGANG	3
III.1 Sistem Kerja Perusahaan	3
III.2 Kedudukan Penugasan	3
III.3 Aktivitas Magang	3
III.3.1 Uraian Aktivitas Magang	3
III.3.2 Analisis SWOT	3
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	4
IV.1 Analisis Sistem	4
IV.1.1 Analisis Sistem Yang Berjalan	4
IV.1.2 Analisis Sistem Yang Diusulkan	4
IV.2 Analisis Kebutuhan Sistem	4
IV.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras	4
IV.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	4
IV.3 Perancangan Sistem	4
IV.3.1 Perancangan Logik	4
IV.3.2 Perancangan Fisik	5
BAB V PENUTUP	6
V.1 Simpulan	6
V.2 Saran	6
LAMPIRAN	7

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

kkkkkkkkkkkk

I.2 Tujuan dan Manfaat Magang

A. Tujuan

- a. Ss
- b. Sss

B. Manfaat

- a. Jj
- b. jj

I.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Magang

A. Tempat Pelaksanaan

Nama Instansi : XXXXX

Alamat : xxxxxxxx

Telepon : 081xxxxxxxxx

E-mail : xxx@gmail.com

B. Waktu Pelaksanaan

Waktu pelaksanaan terhitung mulai tanggal sampai
dengan yang berlangsung selama ... hari kerja efektif.

BAB II

GAMBARAN UMUM INSTANSI

II.1 Profil Instansi

Profil

II.2 Sejarah

II.3 Visi Misi

II.4 Lokasi / Denah Instansi

II.5 Struktur Organisasi

akses.

BAB III PELAKSANAAN KULIAH MAGANG

III.1 Sistem Kerja Perusahaan

III.2 Kedudukan Penugasan

III.3 Aktivitas Magang

III.3.1 Uraian Aktivitas Magang

III.3.2 Analisis SWOT

Dalam pembahasan ini akan diuraikan hal-hal yang menjadi ancaman (Threats), peluang (Opportunities), hambatan (Weakness), dan dukungan (Strength).

- A. Threats
- B. Opportunities
- C. Weakness

BAB IV

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

IV.1 Analisis Sistem

IV.1.1 Analisis Sistem Yang Berjalan

Bagian ini berisi arsitektur sistem yang sedang berjalan saat ini.

IV.1.2 Analisis Sistem Yang Diusulkan

Bagian ini menggambarkan proses yang Anda usulkan sebagai perbaikan dari proses yang ada saat ini (lihat analisis sistem yang berjalan)

IV.2 Analisis Kebutuhan Sistem

IV.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras

Terdiri atas analisis kebutuhan minimal perangkat keras yang dibutuhkan untuk menjalankan sistem.

IV.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak

Bagian ini menjelaskan semua perangkat lunak yang dibutuhkan untuk menjalankan sistem. Untuk instrumentasi khusus merk dan tipe/spesifikasi peralatan harus dicantumkan, sedangkan kondisi pengoperasian disajikan pada bagian lain yang sesuai.

IV.3 Perancangan Sistem

IV.3.1 Perancangan Logik

Bagian ini bisa dituliskan menggunakan diagram ER, DAD (diagram alir data), DAS (diagram alir sistem), flowchart, algoritma, relasi tabel, class diagram, sequential diagram dan lain-lain Tahapan rancangan sistem yang dibangun sesuai dengan teori metode pembangunan sistem yang digunakan

IV.3.1.1 Diagram Alir Data (DAD)

Pada DFD level 0, seperti pada Gambar 4.1. DFD level 0 terdapat 3 entitas luar yaitu *member* sebagai pengguna *sistem* dan dapat melakukan marker pada peta. *Pengunjung* sebagai pengguna sistem dan *admin* sebagai pengelola sistem, pada *user* terdapat beberapa alir data yaitu data obyek wisata, data buku tamu, data marking, data registrasi, dan data login. Pada *admin* juga terdapat alir data yaitu data *login*, data user, data katagori wisata, data katagori fasilitas, data obyek wisata, data fasilitas, data event, data buku tamu dan data marking.

IV.3.1.2 Entity Relationship Diagram (ERD)

IV.3.2 Perancangan Fisik

Rancangan sistem meliputi rancangan antar muka, desain fisik tabel/class menggunakan DBMS (termasuk field, tipe data, panjang dan lain-lain).

IV.3.2.1 Perancangan Database dan Tabel

IV.3.2.2 Relasi antar tabel

IV.3.2.3 Perancangan Antarmuka

BAB V

PENUTUP

V.1 Simpulan

Penyusunan Laporan Kuliah Magang ini dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu:

1. vv
2. ddd

V.2 Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan yang telah diuraikan diatas maka dapat disarankan :

1. 1ww
2. 2.ddd

LAMPIRAN