

# LAPORAN PRAKTIK MAGANG

**Analisis Sistem Website Flindigital untuk Akses Publik dan Admin**



Oleh :

Laili Iftitah

2000018242

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**YOGYAKARTA**

**2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Laili Iftitah  
Nim : 2000018242  
Tempat Praktik Magang : Flindigital  
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 bulan

Yogyakarta, 10 Februari 2024

Menyetujui,

Chief Executive Officer



**Flindigital**  
CV. CAHAYA INOVASI DIGITAL  
HP/WA : +622975500955

Eko Muhammad Rilo Pembudi, S.Kom

# HALAMAN PENGESAHAN

## PRAKTIK MAGANG

ANALIS SISTEM WEBSITE FLINDIGITAL UNTUK AKSES PUBLIK DAN ADMIN  
FLINDIGITAL

Nama : Laili Iftitah  
NIM : 2000018242

PEMBIMBING : Supriyanto, S.T., M.T.  
NIDN : 0523068801


PENGUJI : Ali Tarmuji, S.T., M.Cs.  
NIDN : 0014107301

06/03/2024

07/03/2024

Yogyakarta, 10 Februari 2024

Kaprodi S1 Informatika

  
Dr. Murinto S.Si., M.Kom.  
NIPM. 19730710 200409 111 0951298

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Kerja Praktik dengan Judul “Sistem Analisis *Website* Flindigital untuk *Website* Publik dan *Website* Admin”. Sholawat serta salam semoga tetap tercurah kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memabwa cahaya islam bagi seluruh alam semesta.

Pada kesempatan kali ini, saya ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membimbing saya dalam proses Kerja Praktik sampai dengan penyusunan Laporan Kerja Praktik ini. Terimakasih saya ucapkan untuk :

1. Bapak Murinto, S.Si., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Bapak Nuril Anwar, S.T., M.Kom. selaku Koordinator Praktik Magang.
3. Bapak Supriyanto, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing Kerja Praktik yang telah membimbing selama menjalankan praktik magang sampai dengan menyelesaikan penyusunan Laporan Kerja Praktik. Dan selaku dosen pembimbing akademik.
4. Kak Eko Muhammad Rilo, selaku CEO Flindigital.
5. Kak Bayu Alif Farisqi, selaku pembimbing lapangan dalam pelaksanaan praktik magang.
6. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan terbaik kepada saya selama melaksanakan kegiatan akademik ini.
7. Teman-teman yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan selama praktik magang dilaksanakan sampai dengan penyelesaian penyusunan laporan Kerja Praktik ini.

Disamping itu penulis menyadari akan adanya kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Dengan demikian maka kritik dan saran positif dari pembaca sangat dibutuhkan sebagai evaluasi bagi penulis untuk kedepannya. Penulis sangat berharap laporan ini dapat menjadi referensi yang bermanfaat bagi pembaca. Terimakasih

Yogyakarta, 10 Februari 2024

Laili Iftitah

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>12</b>
<b>A. Latar Belakang.....</b>	<b>12</b>
<b>B. Identifikasi Masalah .....</b>	<b>13</b>
<b>C. Batasan Masalah .....</b>	<b>13</b>
<b>D. Rumusan Masalah .....</b>	<b>14</b>
<b>E. Tujuan Praktik Magang .....</b>	<b>14</b>
<b>F. Manfaat Praktik Magang.....</b>	<b>14</b>
<b>BAB II GAMBARAN INSTANSI .....</b>	<b>15</b>
<b>A. Umum (sejarah, visi misi, alamat &amp; kontak tempat magang) .....</b>	<b>15</b>
1. Sejarah .....	15
2. Visi dan Misi .....	16
3. Alamat Perusahaan .....	17
<b>B. Struktur Organisasi Di Tempat Magang.....</b>	<b>17</b>
<b>C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Di Lokasi Magang .....</b>	<b>18</b>
<b>D. Proses Bisnis Saat Ini Yang Berhubungan Dengan Tema Praktik Magang.....</b>	<b>18</b>
<b>BAB III TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG .....</b>	<b>21</b>
<b>A. Lokasi Praktik Magang, Aamat, Kontak Pembimbing Praktik Magang .....</b>	<b>21</b>
1. Lokasi Praktik Magang.....	21
2. Kontak.....	21
<b>B. Rencana Observasi .....</b>	<b>21</b>
1. Nama Instansi .....	21
2. Proses Observasi .....	21
3. Hasil Observasi.....	22
<b>C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang.....</b>	<b>22</b>
<b>BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG.....</b>	<b>26</b>
<b>A. Hasil Observasi Magang .....</b>	<b>26</b>
1. Proses Bisnis.....	26

2. Rincian Pekerjaan.....	26
<b>B. Pembahasan Magang .....</b>	<b>27</b>
1. Problem Yang Ditemukan.....	27
2. Analisis Terhadap Hasil Observasi .....	28
3. Capaian Magang.....	28
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>94</b>
<b>A. Kesimpulan .....</b>	<b>94</b>
<b>B. Saran.....</b>	<b>94</b>
<b>BAB VI LAMPIRAN .....</b>	<b>95</b>
<b>A. Surat Izin Praktek Magang Dari Fakultas .....</b>	<b>95</b>
<b>B. Surat Perjanjian Pelaksanaan Magang.....</b>	<b>96</b>
<b>C. Logbook Sudah Terisi Minimal 7x .....</b>	<b>99</b>
<b>D. Dokumentasi Kerja Praktik.....</b>	<b>101</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>103</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Flindigital .....	15
Gambar 2. 2 Google Maps Perusahaan Flindigital .....	17
Gambar 2. 3 Proses Bisnis Website Perusahaan Saat Ini.....	19
Gambar 2. 4 Proses Bisnis Website Perusahaan Yang Akan Dibuat .....	20
Gambar 4. 1 Website Flindigital Publik .....	28
Gambar 4. 2 Website suitmedia.com .....	29
Gambar 4. 3 Website nri.co.id .....	30
Gambar 4. 4 Website Gamatechno.....	31
Gambar 4. 5 Website nri.co.id .....	32
Gambar 4. 6 Website nri.co.id .....	32
Gambar 4. 7 Website Gamatechno.....	33
Gambar 4. 8 Tampilan Home .....	33
Gambar 4. 9 Website Perch .....	34
Gambar 4. 10 Website Joomla .....	34
Gambar 4. 11 Website Wordpress.....	34
Gambar 4. 12 Arsitektur Sistem .....	41
Gambar 4. 13 Sitemap Website Publik.....	42
Gambar 4. 14 Sitemap Website Admin .....	43
Gambar 4. 15 Sitemmap Website Super Admin.....	44
Gambar 4. 16 Informasi Arsitektur Publik.....	45
Gambar 4. 17 Informasi Arsitektur Admin .....	45
Gambar 4. 18 Informasi Arsitektur Super Admin .....	45
Gambar 4. 19 Use Case Publik .....	49
Gambar 4. 20 Use Case Admin.....	50
Gambar 4. 21 Use Case Super Admin.....	51
Gambar 4. 22 Activity Diagram Flindigital Publik .....	52
Gambar 4. 23 Activity Diagram Flindigital.....	53
Gambar 4. 24 Activity Diagram Admin .....	54
Gambar 4. 25 Wireframe Halaman Home.....	55
Gambar 4. 26 Wireframe Halaman About .....	56
Gambar 4. 27 Wireframe Halaman Service.....	57
Gambar 4. 28 Wireframe Halaman Portofolio .....	58
Gambar 4. 29 Detail Portofolio .....	59
Gambar 4. 30 Wireframe Halaman Careers .....	60
Gambar 4. 31 Detail Halaman Careers .....	60
Gambar 4. 32 Wireframe Halaman Hubungi Kami .....	61
Gambar 4. 33 Detail Hubungi Kami .....	61
Gambar 4. 34 Halaman Login Admin .....	61
Gambar 4. 35 Halaman Dashboard .....	62
Gambar 4. 36 Halaman Home Admin .....	63
Gambar 4. 37 CRUD Logo Perusahaan .....	63
Gambar 4. 38 CRUD Section Client .....	64

Gambar 4. 39 CRUD Section Service .....	64
Gambar 4. 40 CRUD Section Portofolio.....	64
Gambar 4. 41 Halaman About Admin .....	65
Gambar 4. 42 CRUD Gambar About.....	65
Gambar 4. 43 CRUD Gambar dan Deskripsi .....	66
Gambar 4. 44 Halaman Service Admin.....	66
Gambar 4. 45 Halaman Portofolio Admin .....	67
Gambar 4. 46 Detail Portofolio Admin.....	68
Gambar 4. 47 Wireframe Halaman Careers Admin.....	69
Gambar 4. 48 Detail Halaman Careers .....	69
Gambar 4. 49 Wireframe Halaman Hubungi Kami .....	70
Gambar 4. 50 Wireframe Footer.....	70
Gambar 4. 51 ERD Flindigital.....	71



## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan.....	22
Tabel 4. 1 Kebutuhan Fungsional Sistem IMM Portal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 2 Kebutuhan Non Fungsionalitas Sistem IMM Portal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 3 Rest API IMM Portal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 4 Persyaratan Fungsional Publik.....	36
Tabel 4. 5 Persyaratan Fungsional Admin .....	37
Tabel 4. 6 Persyaratan Fungsional Super Admin .....	37
Tabel 4. 7 Persyaratan Non Fungsionalitas Publik.....	38
Tabel 4. 8 Persyaratan Non Fungsionalitas Admin .....	39
Tabel 4. 9 Persyaratan Non Fungsionalitas Super Admin.....	40
Tabel 4. 10 Data Source .....	46
Tabel 4. 11 Rest API Flindiigital .....	71

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Izin Praktik Magang .....	95
Lampiran 2 Surat Keterangan Perjanjian Pelaksanaan Magang .....	98
Lampiran 3 Logbook Bulan Oktober dan November .....	100
Lampiran 4 Lampiran 3 Logbook Bulan Noveber dan Januari .....	101
Lampiran 5 Monitoring Pengerjaan Proyek .....	101
Lampiran 6 Meeting Tim Flindigital .....	101
Lampiran 7 Monitoring Pengerjaan Proyek .....	102
Lampiran 8 Closing Ceremony Tim Magang Flindigital .....	102