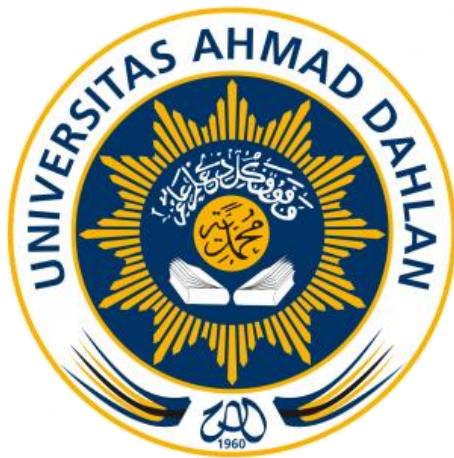


LAPORAN PRAKTIK MAGANG

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



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

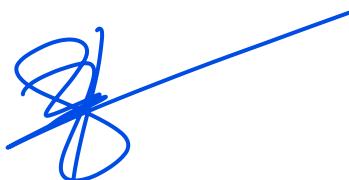
PENGUJI : Ali Tarmuji, S.T., M.Cs.
NIDN : 0014107301

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 kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Kerja Praktik dengan Judul “Sistem Analis 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

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

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

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 Webite 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 Avtivity 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	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Kebutuhan Non Fungsionalitas Sistem IMM Portal	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Rest API IMM Portal	Error! Bookmark not defined.
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