

**PENGEMBANGAN WEBSITE PORTAL BERITA DAN COMPANY
PROFILE DI UNUGIRI PUBLISHING**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Oleh :

Moch. Aditya Pratama Putra (19081010189)

Viqhy Amrulloh Elhaq (19081010191)

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR SURABAYA**

2022

**LEMBAR PENGESAHAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Judul : PENGEMBANGAN WEBSITE BERITA DAN COMPANY
PROFILE DI UNUGIRI PUBLISHING

Oleh : 1. MOCH.ADITYA PRATAMA P NPM 19081010189
2. VIQHY AMRULLOH ELHAQ NPM 19081010191

Telah Diseminarkan Dalam Ujian PKL. pada :
Hari Jum'at, 16 Juni 2022

Menyetujui:

Menyetujui
Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Kartini, S.Kom, M.T.
NIP : 19611110 1991032 001

Pembimbing Lapangan :



Ifnu Wisma Dwi Prastya, S.Kom

Mengetahui:

Dekan
Fakultas Ilmu Komputer,



Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT
NIP. 19650731 199203 2 001

Kordinator Program Studi
Teknik Informatika,



Budi Nugroho, S.Kom, M.Kom
NIIPPPK. 190800907 2021211 005

Judul : PENGEMBANGAN WEBSITE BERITA DAN COMPANY
PROFILE DI UNUGIRI PUBLISHING

Penulis : Moch.Aditya Pratama Putra
Viqhy Amrulloh Elhaq

Pembimbing : Dr. Ir. Kartini S.Kom, MT

ABSTRAK

Pada saat ini teknologi dan informasi termasuk bagian penting dalam kehidupan sehari-hari. Teknologi dapat mempermudah manusia untuk menyelesaikan suatu pekerjaannya. Dengan adanya teknologi dan informasi, manusia dapat menghemat lebih banyak waktu serta dapat melakukan lebih banyak hal yang bermanfaat untuk sekitarnya. Salah satunya yaitu web berita dan *company profile*.

Dengan adanya website berita ini para user atau pengunjung yang ingin berkuliah di UNUGIRI dapat mengetahui tentang berita di Universitas itu.lalu dengan adanya *company* profil juga akan tau tentang apa itu UNUGIRI seperti dimana lokasinya, kontak yang dapat dihubungi dll.

Website ini dibangun menggunakan *wordpress* dan juga *xampp* sebagai menyimpan *database*.

Kata kunci: company, berita, Website, Sistem Informasi, wordpress

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan keberkahan dan kesehatan kepada penulis, sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Lapangan serta menyelesaikan laporan yang berjudul Pengembangan website berita dan *company* profile di UNUGIRI. diharapkan berjalan dengan lancar dan tanpa adanya hambatan apapun.

Selesainya laporan Praktek Kerja Lapangan tidak terlepas dari beberapa pihak yang telah memberikan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan. Dengan hormat, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada beberapa pihak karena tanpa adanya dukungan dan bantuannya penulis tidak dapat menyelesaikan dengan lancar.

Dalam laporan Praktek Kerja Lapangan penulis menyadari bahwa masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan saran, kritik dari semua pihak yang bersifat membangun untuk penyempurnaan laporan ini.

Surabaya, 7 juni 2022

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penulisan Laporan Praktek Kerja Lapangan ini tidak terlepas dari dukungan beberapa pihak. Penulis secara khusus menyampaikan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat serta karunia-Nya kami dapat menyusun laporan ini hingga selesai. Kami juga berterimakasih kepada semua pihak yang telah membantu, memberikan kritik dan saran serta dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan ini. Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua Orang Tua dan Keluarga kami yang telah memberikan doa, kasih sayang, serta semangat pada saat praktek dan juga dalam pengerjaan laporan ini.
2. Prof. Dr. Ir Akhmad Fauzi, MMT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Budi Nugroho S.Kom, M.Kom selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Ibu Dr Ir. Kartini, S.Kom, MT selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan kritik dan saran mengenai proses pembuatan sistem informasi.
6. Ifnu Wisma Dwi Prastya, S.Kom. selaku Koordinator/PIA Praktek Kerja Lapangan di Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro
7. Rekan-rekan program studi Informatika yang telah membantu dalam penyelesaian Praktek Kerja Lapangan ini beserta laporannya.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa membalas semua kebaikan yang telah diberikan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca serta memberikan pemikiran baru yang bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 7 juni 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 BATASAN KERJA PRAKTEK.....	2
1.4 TUJUAN KERJA PRAKTEK	2
1.5 MANFAAT KERJA PRAKTEK	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 WEBSITE	5
2.1.1. WORDPRESS	10
BAB III PELAKSANAAN PKL	21
BAB IV METODELOGI PENELITIAN.....	24
1.1.0 FLOWCHART.....	24
1.1.1 DIAGRAM ACTIVITY	26
1.1.2 ERD.....	27
1.1.3 DIAGRAM KONTEKS	28
1.1.4 DIAGRAM USECASE.....	29
1.1.5 DFD.....	30
BAB V LAPORAN KEGIATAN	31
5.1 HASIL	31

5.1.1	WEBSITE SERAT GIRI	30
5.1.2	WEBSITE UNUGIRI PUBLISHING.....	30
5.1.3	WEB MAPPING.....	31
5.1.4	WIREFRAME.....	32
5.2	PEMBAHASAN	32
5.2.1	PERANCANGAN FRONT END	32
5.2.2	PERANCANGAN BACK END	36
	BAB VI PENUTUP	40
6.1	KESIMPULAN.....	40
6.2	SARAN.....	40
	DAFTAR PUSTAKA	41
	LAMPIRAN.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel perbedaan website statis dan dinamis	8
--	---

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Website Statis.....	6
Gambar 2.2 Alur Website Statis	7
Gambar 2.3 Struktur Website dinamis	7
Gambar 2.4 Fitur Pos	11
Gambar 2.5 Fitur Media	12
Gambar 2.6 Fitur Laman	13
Gambar 2.7 Fitur Komentar	14
Gambar 2.8 Fitur Tampilan.....	14
Gambar 2.9 Fitur Plugin.....	15
Gambar 2.10 Fitur Pengguna	16
Gambar 2.11 Fitur Peralatan	17
Gambar 2.12 Fitur Pengaturan	18
Gambar 3.1 Tabel Prakerk Kerja Lapangan	21
Gambar 4.1 Alur Praktek Kerja Lapangan.....	22
Gambar 4.1 Diagram Alur Aplikasi	23
Gambar 4.2 Diagram Activity.....	25
Gambar 4.3 ERD.....	26
Gambar 4.4 Diagram Konteks.....	27
Gambar 4.5 Diagram Usecase.....	28
Gambar 4.6 DFD.....	29
Gambar 5.1 Halaman Utama Website.....	30
Gambar 5.2 Web Mapping.....	31
Gambar 5.3 Wireframe Tampilan Layar	32
Gambar 5.4 Wireframe Tampilan Penuh	32
Gambar 5.5 Plugin Jetpack	33
Gambar 5.6 Plugin UpdraftPlus	33
Gambar 5.7 Plugin Auto-Spam Akismet	34
Gambar 5.8 Plugin Elementor.....	34
Gambar 5.9 Plugin Elementor Header & footer.....	34

Gambar 5.10 Plugin OneSignal	35
Gambar 5.11 Tema Newscard.....	35
Gambar 5.12 Web Builder	36
Gambar 5.13 Direktori utama website SERATGIRI	37
Gambar 5.14 Struktur thema SERATGIRI	38
Gambar 5.15 Tampilan Database	39