

**PENGEMBANGAN WEBSITE PENGELOLAAN BERITA DAN
INFORMASI DI JURUSAN INFORMATIKA UNIVERSITAS
PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR**

PRAKTIK KERJA LAPANGAN



NAMA MAHASISWA :

- 1. ALIEF INDY MILLANI (20081010013)**
- 2. FARKHAN (20081010060)**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAWA TIMUR
2022**

LEMBAR PENGESAHAN
PRAKTIK KERJA LAPANGAN

JUDUL : PENGEMBANGAN WEBSITE PENGELOLAAN
BERITA DAN INFORMASI DI JURUSAN
INFORMATIKA UNIVERSITAS PEMBANGUNAN
NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR

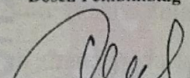
OLEH : 1. ALIEF INDY MILLANI (20081010013)
: 2. FARKHAN (20081010060)

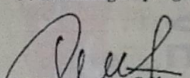
Telah Disetujui dan Disahkan, pada :
Hari Kamis, Tanggal 15 Desember 2022

Menyetujui


Dosen Pembimbing

Pembimbing Lapangan

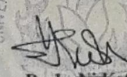

M. M. Al Haromainy, S.Kom, M.Kom
NIP : 19950601 202203 1006

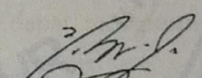

M. M. Al Haromainy, S.Kom, M.Kom
NIP : 19950601 202203 1006

Mengetahui


Dekan
Fakultas Ilmu Komputer

Koordinator Program Studi
Teknik Informatika


Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT
NPT : 19650731 1199203 2 001


Budi Nugroho, S.Kom, M.Kom
NPT : 3 8009 05 0205 1

Dipindai dengan CamScanner

Judul	: Pengembangan Website Pengelolaan Berita Dan Informasi Di Jurusan Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
Studi Kasus	: Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
Penulis	: 1. Alief Indy Millani (20081010013) 2. Farkhan (20081010060)
Pembimbing	: Muhammad Muharrom Al Haromainy, S.Kom, M.Kom

Abstrak

Pada era modern sekarang, teknologi internet berkembang pesat. Semua informasi yang dibutuhkan oleh manusia menjadi lebih mudah dikirim ke manusia yang lain tanpa ada kendala baik jarak, batas, dan waktu. Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah maju di berbagai bidang, termasuk bidang pendidikan yang di mana pada setiap sekolah atau universitas memiliki fasilitas internet sebagai penyalur pelayanan informasi ke siswa, mahasiswa, dan masyarakat. Salah satu penggunaan fasilitas internet yaitu *website*. *Website* biasanya digunakan instansi untuk menyampaikan informasi secara rinci kepada masyarakat ataupun untuk berkomunikasi serta dapat mempromosikan instansi yang terkait agar dikenal oleh khalayak luas.

Program studi Informatika UPN Veteran Jawa Timur memiliki *website* resmi yaitu <https://if.upnjatim.ac.id/> dengan menggunakan *domain Wordpress*. *Website* tersebut digunakan sebagai informasi untuk mengenalkan Informatika UPN Veteran Jawa Timur secara umum dan untuk mengunggah berita terbaru dari informatika itu sendiri. Di dalam *website* tersebut terdapat informasi umum yang didapat seperti Visi Misi, CPL (Capaian Pembelajaran Lulusan), Kurikulum, dan informasi penting lainnya. Namun, dalam pelaksanaannya masih belum optimal sehingga mahasiswa belum mengetahui kegunaan *website* tersebut. Dapat dilihat juga dalam penyampaian informasinya masih belum rutin, dan masih sangat minim digunakan. Oleh karena itu kami di sini akan memperbaharui *website* tersebut agar lebih interaktif dan *update* mengenai jurusan informatika UPN

Veteran Jawa Timur agar nantinya *website* tersebut bisa digunakan bagi para mahasiswa yang ingin mencari informasi.

Hasil dari pengembangan ini adalah penambahan *subbab header* seperti Akreditasi, Fasilitas, Profil Lulusan, Jadwal Perkuliahan, Konversi Mata Kuliah dan lain sebagainya. Juga ditambahkan *subbab* baru mengenai Calon Mahasiswa yang meliputi Informasi Pendaftaran, Prospek Karier dan Kehidupan Kampus Informatika. Setelah itu juga terdapat pengoptimalan berita yang dilakukan selama kurang lebih tiga bulan menyesuaikan kegiatan yang terjadi pada rentang waktu tersebut. Sehingga *website* tersebut menjadi lebih aktif ketika dilihat oleh pengunjung baik mahasiswa sendiri ataupun khalayak luas. Dan diharapkan dengan pengembangan *website* ini bisa menjadikan *website* informatika menjadi sarana informasi yang bisa digunakan mahasiswa untuk mendapatkan pengetahuan baik mengenai Program Studi Informatika itu sendiri, ataupun mengenai kegiatan luar yang dilakukan oleh mahasiswa dan dosen informatika UPN Veteran Jawa Timur.

Kata kunci: *Wordpress, Website, Informatika*

Abstract

In modern era, internet technology is fast to growing. All information needed by humans becomes easier to send to other humans without any constraints in terms of distance, boundaries, and time. The development of information and communication technology has advanced in various fields, including the field of education where every school or university has internet facilities as a channel of information services to students, university students, and the community. One of the uses of internet facilities is the website. The website usually use to promote institute through sharing about their activities.

Informatic UPN Veteran Jawa Timur has an official website. The website's name is <https://if.upnjatim.ac.id/> and use the WordPress domain. The website is used as information to introduce informatic UPN Veteran Jawa Timur in general and to upload the latest news. On the web, example information in the website such as Vision and Mission, CPL (Graduate Learning Outcomes), Curriculum, and other important information.

However, the implementation is still not optimal, so college students do not know about the website. And can see that website not optimal to conveying information, it could say that the website not been put to good use. Therefore, we are here to update the website so that it is more interactive and updates regarding the UPN Veterans Information Department, East Java, so that later the website can used by college students who want to find information.

Keyword: *Wordpress, Website, Informatic*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas berkah dan rahmat-Nya, penulis mampu menyelesaikan laporan kerja praktik di Jurusan Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Selama masa kerja praktik yang terhitung mulai tanggal 5 September 2022, penulis melakukan serangkaian kegiatan yang dirangkum ke dalam laporan ini sebagai syarat kelulusan pada jenjang pendidikan S1 di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan kerja praktik ini, di antaranya:

1. Ibu Dr. Ir. Ni Ketut Sari. MT selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Bapak Budi Nugroho. S.Kom, M.Kom. selaku Koordinator Program Studi S1 Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Muhammad Muharrom Al Haromainy. S.Kom, M.Kom. selaku dosen pembimbing dari Program Studi S1 Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, yang telah membimbing kami dalam hal penyusunan laporan kerja praktik ini.
4. Kedua orang tua serta adik/kakak yang telah mendukung dan memberikan semangat dalam melaksanakan dan menyelesaikan praktik kerja lapangan.
5. Teman-teman kami di UPN “Veteran” Jawa Timur, yang selalu menemani dan memberikan dukungan.
6. Semua pihak yang berperan dalam pelaksanaan kegiatan dan penyelesaian laporan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna sehingga diperlukan evaluasi untuk peningkatan kualitas yang berkelanjutan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca. Penulis mengharapkan semoga laporan ini dapat menambah wawasan dan bermanfaat bagi para pembacanya.

Surabaya, 15 Desember 2022

Penulis,

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
BAB I	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Tujuan Praktik Kerja Lapangan.....	2
1.4. Manfaat Praktik Kerja Lapangan.....	2
BAB II	4
2.1. Sejarah Instansi.....	4
2.2. Struktur Organisasi.....	5
2.3. Bidang Usaha.....	5
BAB III	7
3.1. Waktu dan Tempat PKL.....	7
3.2. Pelaksanaan.....	7
BAB IV	31
4.1. Pengenalan Secara Teori.....	31
4.2. Penambahan Fitur Web Informatika.....	31
4.3. Pencarian Berita di Lingkungan Informatika.....	41
4.4. Pengoptimalan Pembaruan Berita di Web Informatika.....	42
4.5. Pengoptimalan Unggah Berita Website Informatika.....	44
BAB V	61
5.1. Kesimpulan.....	61
5.2. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	5
Gambar 4.1 Halaman Akreditasi Informatika	32
Gambar 4.2 Halaman Visi Keilmuan	33
Gambar 4.3 Halaman Profil Lulusan	34
Gambar 4.4 Halaman Fasilitas	36
Gambar 4.5 Halaman Lab SCR.....	38
Gambar 4.6 Halaman Informasi Pendaftaran.....	39
Gambar 4.7 Halaman Prospek Karier	40
Gambar 4.8 Halaman Kehidupan Kampus Informatika.....	41
Gambar 4.9 Dokumen Berita 1	41
Gambar 4.10 Dokumen Berita 2	42
Gambar 4.11 Pembuatan Judul.....	24
Gambar 4.12 Pengisian Isi Berita.....	43
Gambar 4.13 Unggah Berita	44
Gambar 4.14 Perbarui Berita.....	44
Gambar 4.15 Unggahan 1	45
Gambar 4.16 Unggahan 2	46
Gambar 4.17 Unggahan 3	47
Gambar 4.18 Unggahan 4	48
Gambar 4.19 Unggahan 5	50
Gambar 4.20 Unggahan 6	51
Gambar 4.21 Unggahan 7	52
Gambar 4.22 Unggahan 8	53
Gambar 4.23 Unggahan 9	54
Gambar 4.24 Unggahan 10	55
Gambar 4.25 Unggahan 11.....	56
Gambar 4.26 Unggahan 12	57
Gambar 4.27 Unggahan 13	58
Gambar 4.28 Unggahan 14	59

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jam Kerja.....	7
Tabel 3.2 Logbook Kegiatan.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Logbook Kegiatan	63
Lampiran 2. Dokumentasi Kegiatan	71