

**PENGEMBANGAN WEBSITE FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN “VETERAN” JAWA TIMUR**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Oleh:

RAYHAN RIZAL MAHENDRA	NPM. 20081010045
FATWA SIFAUN NAHAR	NPM. 20081010073
HUMAM MAULANA T.R.	NPM. 20081010084

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

2023

**LEMBAR PENGESAHAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

**Judul : PENGEMBANGAN WEBSITE FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

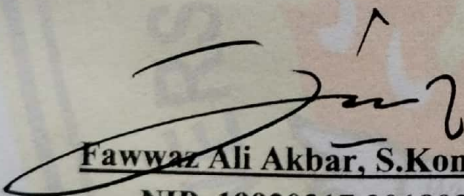
**Oleh : 1. RAYHAN RIZAL MAHENDRA (20081010045)
2. FATWA SIFAUN NAHAR (20081010073)
3. HUMAM MAULANA T.R. (20081010084)**

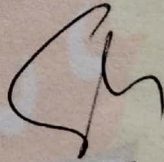
**Telah Diseminarkan Dalam Ujian PKL, pada:
Hari Rabu, Tanggal 03 Januari 2024**

Menyetujui

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji



Fawwaz Ali Akbar, S.Kom, M.Kom
NIP. 19920317 2018031 002

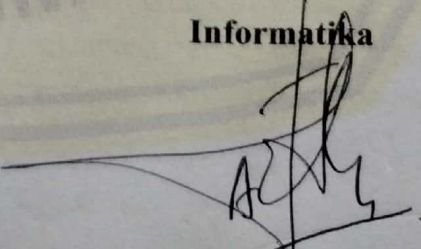

Eva Yulia Puspaningrum, S.Kom., M.Kom
NIP. 19890705 202121 2 002

Mengetahui

**Dekan
Fakultas Ilmu Komputer**

**Koordinator Program Studi
Informatika**


Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, M.T.
NIP. 19681126 199403 2 001


Fetty Tri Anggraeny, S.Kom., M.Kom
NIP. 19820211 202121 2 005

Judul : Pengembangan Website Fakultas Pertanian Universitas
Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Studi Kasus : Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional
“Veteran” Jawa Timur

Penulis : Rayhan Rizal Mahendra NPM. 20081010045
Fatwa Sifaun Nahar NPM. 20081010073
Humam Maulana T.R. NPM. 20081010084

Pembimbing : Fawwaz Ali Akbar, S.Kom, M.Kom

Abstrak

Di zaman yang serba digital ini kita bisa dengan mudah mendapatkan berbagai informasi di internet. Salah satu bentuk informasi yang bisa diakses melalui internet adalah *website*. *Website* bisa dimiliki oleh semua kalangan mulai dari organisasi, perusahaan, hingga individu untuk kepentingan tertentu. Salah satu tujuan memiliki *website* adalah untuk membagikan informasi mengenai perusahaan atau organisasi terkait guna mengenalkan profil mereka ke publik. Lembaga pendidikan seperti universitas dan fakultas serta program studi di dalamnya juga sudah memiliki *website*-nya masing-masing. Begitu pula dengan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Website Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur adalah *website* yang dapat digunakan mahasiswa atau calon mahasiswa untuk mencari informasi mengenai Fakultas Pertanian. Pada kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang penulis lakukan ini bertujuan untuk mengembangkan *website* Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur di sisi desain dan konten informasi yang ditampilkan dengan menggunakan WordPress.

Hasil dari pengembangan yang penulis lakukan adalah perubahan tampilan beranda, penambahan halaman seperti daftar dosen, kurikulum, akreditasi, laboratorium, dan juga menyertakan *link* yang menghubungkan ke *link* eksternal. Hasil pengembangan tersebut dapat memudahkan mahasiswa atau calon mahasiswa mendapatkan berbagai informasi terkait Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Kata kunci: *Website, Fakultas Pertanian, WordPress*

Abstract

In this digital era, we can easily get various information on the internet. One form of information that can be accessed via the internet is a website. Websites can be owned by all groups, from organizations, companies, to individuals for certain purposes. One of the goals of having a website is to give information about related companies or organizations in order to introduce their profiles to the public. Educational institutions such as universities and faculties as well as study programs within them also have their respective websites. Likewise with the Faculty of Agriculture in Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

The website of the Faculty of Agriculture in Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur is a website that students or prospective students can use to find information about the Faculty of Agriculture. In the Field Work Practice activities that we are doing, the aim is to develop a website for the Faculty of Agriculture at Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur in terms of design and information content displayed using WordPress.

The result of the development that we are doing is changing the appearance of the homepage, adding pages such as a list of lecturers, curriculum, accreditation, laboratories, and also including links that connect to external links. The results of this development can make it easier for students or prospective students to get various information related to the Faculty of Agriculture in Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Keywords: *Website, Faculty of Agriculture, WordPress*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kehadirat Allah Swt. yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dan penyusunan laporan PKL dengan judul “Pengembangan Website Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur”.

Adapun tujuan dari penyusunan laporan PKL adalah untuk memenuhi syarat kelulusan mata kuliah PKL yang sekaligus menjadi salah satu syarat kelulusan pada jenjang pendidikan S1 Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada beberapa pihak yang berperan dalam membantu penyelesaian laporan PKL:

1. Ibu Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
2. Ibu Fetty Anggraeny, S.Kom, M.Kom. selaku Koordinator Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
3. Bapak Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT yang sudah membantu proses administrasi PKL
4. Bapak Muhammad Muharrom Al Haromainy, S.Kom selaku koordinator PKL yang membantu dalam proses administrasi PKL
5. Bapak Fawwaz Ali Akbar, S.Kom, M.Kom selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan, nasehat, serta bimbingan dalam penyusunan laporan PKL
6. Ibu Dr. Ir. Sri Wiyatiningsih, M.P. selaku pembimbing lapangan yang selalu memberikan arahan, nasehat, serta bimbingan dalam pelaksanaan PKL
7. Ibu Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
8. Mas Bagus yang telah membantu dalam penyelesaian PKL

9. Mbak Ken yang telah membantu berkomunikasi dengan pembimbing lapangan dan Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
10. Seluruh Dosen bagian Tata Usaha Fakultas Ilmu Komputer yang telah membantu dalam mengurus administrasi dan kebutuhan surat-menyurat saat pelaksanaan PKL
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan agar terlaksananya PKL

Dengan ditulisnya laporan PKL ini, penulis berharap pembaca bisa mendapatkan pengetahuan dan pelajaran yang bisa diambil. Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan laporan PKL ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk menyempurnakan laporan ini.

Surabaya, 24 September 2023

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN	ii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	12
1.1 Latar Belakang	12
1.2 Rumusan Masalah	13
1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan.....	14
1.4 Manfaat Praktek Kerja Lapangan.....	14
1.4.1 Mahasiswa.....	14
1.4.2 Instansi	14
BAB II GAMBARAN UMUM TEMPAT PKL	16
2.1 Sejarah Perusahaan / Instansi	16
2.1.1 Visi	18
2.1.2 Misi	18
2.1.3 Tujuan.....	18
2.2 Struktur Organisasi.....	19
2.3 Bidang Usaha	20
BAB III PELAKSANAAN.....	21

3.1	Waktu dan Tempat PKL	21
3.2	Pelaksanaan	24
3.2.1	Tinjauan Pustaka	24
3.2.2	Pelaksanaan PKL	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		41
4.1	Deskripsi Sistem.....	41
4.2	<i>Sitemap</i>	41
4.3	Desain Figma.....	43
4.4	Halaman Beranda	46
4.5	Menu Profil.....	51
4.5.1	Halaman Tentang Fakultas	51
4.5.2	Halaman Struktur Organisasi	52
4.5.3	Halaman Capaian Pembelajaran	53
4.5.4	Halaman Daftar Dosen	54
4.6	Menu Akademik	56
4.6.1	Halaman Kalender Akademik	56
4.6.2	Halaman Kurikulum.....	57
4.6.3	Survey Alumni	57
4.6.4	Halaman Akreditasi.....	58
4.6.5	Sub-Menu Jurnal	58
4.7	Menu Tri Dharma	59
4.7.1	Halaman Pendidikan	60
4.7.2	Halaman Penelitian	61
4.7.3	Sub Menu Pengabdian	61

4.8	Menu Unduh.....	62
4.8.1	Pedoman Akademik	62
4.8.2	Jadwal Kuliah.....	63
4.8.3	Pedoman KKP dan Skripsi.....	63
4.8.4	Kartu Bimbingan KKP.....	64
4.8.5	Kartu Monitoring dan Evaluasi Keaktifan Mahasiswa	64
4.8.6	Kartu Bimbingan Skripsi	65
4.8.7	Kartu Bimbingan Proposal Skripsi	65
4.8.8	Kartu Aktivitas Seminar.....	66
4.9	Menu Program Studi	66
4.10	Menu Kerja Sama	67
4.11	Menu Layanan.....	67
4.11.1	Halaman Laboratorium	68
4.11.2	Layanan Pendidikan	69
4.11.3	Layanan Pendidikan dan Pengembangan.....	69
4.11.4	Layanan Penelitian dan Pengabdian.....	70
BAB V KESIMPULAN		71
5.1	Kesimpulan.....	71
5.2	Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA		72
LAMPIRAN.....		73

DAFTAR GAMBAR

Gambar IV.1. Wireframe Beranda Website Fakultas Pertanian	44
Gambar IV.2. Beranda Sebelum (1)	46
Gambar IV.3. Beranda Sesudah (1).....	47
Gambar IV.4. Beranda Sebelum (2)	48
Gambar IV.5. Beranda Sesudah (2).....	48
Gambar IV.6. Beranda (3)	49
Gambar IV.7. Beranda Sebelum (4)	49
Gambar IV.8. Beranda Sesudah (4).....	50
Gambar IV.9. Beranda Sebelum (5)	50
Gambar IV.10. Beranda Sesudah (5).....	51
Gambar IV.11. Navigasi Menu Profil.....	51
Gambar IV.12. Halaman Tentang Fakultas	52
Gambar IV.13. Halaman Struktur Organisasi.....	53
Gambar IV.14. Halaman Capaian Pembelajaran.....	53
Gambar IV.15. Halaman Daftar Dosen	54
Gambar IV.16. Halaman Daftar Dosen (2).....	55
Gambar IV.17. Menu Akademik	56
Gambar IV.18. Halaman Kalender Akademik.....	56
Gambar IV.19. Halaman Kurikulum	57
Gambar IV.20. Halaman Akreditasi	58
Gambar IV.21. Sub-Menu Jurnal	58
Gambar IV.22. Menu Tri Dharma	60
Gambar IV.23. Halaman Pendidikan.....	60
Gambar IV.24. Halaman Penelitian.....	61
Gambar IV.25. Menu Unduh.....	62
Gambar IV.26. Pedoman Akademik.....	62
Gambar IV.27. Jadwal Kuliah	63
Gambar IV.28. Pedoman KKP dan Skripsi	63

Gambar IV.29. Kartu Bimbingan KKP	64
Gambar IV.30. Kartu Monitoring dan Evaluasi Keaktifan Mahasiswa	64
Gambar IV.31. Kartu Bimbingan Skripsi.....	65
Gambar IV.32. Kartu Bimbingan Proposal Skripsi.....	65
Gambar IV.33. Kartu Aktivitas Seminar	66
Gambar IV.34. Menu Program Studi.....	66
Gambar IV.35. Menu Kerja Sama	67
Gambar IV.36. Menu Layanan	68
Gambar IV.37. Halaman Laboratorium.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel III.1. Logbook Kegiatan	21
Tabel III.2. Kebutuhan Pengembangan	37

DAFTAR BAGAN

Bagan II.1. Struktur Organisasi Fakultas Pertanian.....	19
Bagan IV.1. Sitemap Website Fakultas Pertanian	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Selesai PKL	73
Lampiran 2. Logbook Kegiatan PKL.....	76
Lampiran 3. Form Pembagian Tugas Kelompok PKL.....	87