

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Fakultas Pertanian (Faperta) UPN "Veteran" Jatim merupakan salah satu fakultas di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur (UPNVJT) yang berfokus pada bidang pertanian. Saat ini Faperta UPN “Veteran” Jatim telah mengembangkan dua program studi, yaitu Agroteknologi dan Agribisnis, yang mana informasi terkait keduanya, dapat diakses melalui situs web resmi Faperta UPN “Veteran” Jatim, yakni [faperta.upnjatim.ac.id](http://faperta.upnjatim.ac.id). Situs ini menjadi sumber informasi terkait kegiatan akademik dan non-akademik di lingkungan Faperta UPN “Veteran” Jatim.

Meski begitu, saat ini, terlihat bahwa situs web Faperta UPN "Veteran" Jatim kurang mendapatkan perawatan yang teratur. Keterbatasan tenaga ahli dalam pemeliharaan situs web menyebabkan kelalaian dalam perawatannya. Akibatnya, konten-konten yang disajikan di dalam website Faperta UPN “Veteran” Jatim cenderung tidak maksimal dan kurang menarik. Sebagai contoh, pada halaman beranda hanya menampilkan gambaran umum fakultas secara sederhana tanpa mempertimbangkan estetika tampilan dan pertimbangan terkait informasi-informasi apa saja yang perlu disorot. Kemudian, di halaman profil dan daftar dosen, semua informasi cenderung disajikan dengan menggunakan tabel konvensional yang tidak responsif dan tidak tertata dengan baik. Kondisi serupa juga ditemui pada halaman website lainnya.

Selain itu, tema dan warna hijau daun yang digunakan dalam website Faperta UPN “Veteran” Jatim belum sepenuhnya memuaskan pihak Faperta. Setiap halaman tidak memiliki struktur dan tata letak yang terorganisir dengan baik, terutama pada halaman-halaman yang mengandung tabel atau struktur data. Beberapa informasi, seperti di halaman data dosen, belum diperbarui. Halaman yang berisi dokumen juga memiliki fungsionalitas yang kurang efisien, dimana pengunjung harus mengunduh satu per satu dokumen yang mereka butuhkan hanya untuk melihatnya. Beberapa fitur yang diharapkan oleh pihak Faperta, seperti informasi persebaran mahasiswa, masih belum tersedia

dalam situs tersebut. Hal-hal ini yang kemudian menyebabkan situs web Faperta UPN “Veteran” Jatim belum mencapai standar publikasi yang diharapkan.

Oleh karena itu, langkah perbaikan dan pengembangan menjadi sangat diperlukan, terutama dalam aspek antarmuka pengguna, fungsionalitas, serta manajemen konten di dalam situs tersebut. Usulan untuk melakukan pembaruan pada situs web Faperta UPN "Veteran" Jatim, yang mencakup peningkatan tampilan, fungsi, dan evaluasi kinerja, merupakan bagian dari proyek Pelatihan Kerja Lapangan (PKL). Proyek ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas situs web Faperta UPN "Veteran" Jatim di masa depan. Dengan melakukan pembaruan pada tampilan dan fitur situs web, diharapkan dapat memberikan pengalaman yang lebih memuaskan bagi pengguna, terutama bagi mahasiswa, staf, dosen, calon mahasiswa, dan masyarakat umum yang terkait dengan Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur.

## **1.2 Rumusan Masalah**

1. Bagaimana meningkatkan desain tampilan situs web Faperta UPN "Veteran" Jatim agar lebih menarik dan interaktif bagi pengguna?
2. Bagaimana meningkatkan efektivitas penyajian informasi pada beberapa halaman agar dapat menyampaikan informasi dengan baik dan memperbaiki pengalaman pengguna (UX)?
3. Bagaimana kontribusi dari praktek kerja lapangan dalam memfasilitasi penyediaan informasi yang aktual dan relevan terkait desain website, isi konten, plugin, dan data dosen, melalui website Faperta UPN "Veteran" Jatim?
4. Bagaimana meningkatkan integrasi dengan platform media sosial dan menyediakan mekanisme interaksi yang memungkinkan pengguna untuk berinteraksi lebih aktif dengan fakultas?

## **1.3 Batasan Masalah**

1. Pembaruan berfokus pada website Faperta UPN “Veteran” Jawa Timur dan halaman yang ada di dalamnya. Tidak termasuk pembaruan atau pengembangan sistem lain yang terkait dengan fakultas.

2. Pembaruan mencakup desain tampilan situs web. Tidak termasuk perubahan pada logo atau identitas visual fakultas yang mungkin memerlukan konsultasi desain terpisah.
3. Perbaruan termasuk pada struktur konten, navigasi, penggunaan gambar, dan penyajian informasi yang lebih jelas. Tidak termasuk perubahan konten yang sifatnya sangat teknis atau spesifik.
4. Perbaruan mencakup integrasi tautan ke platform media sosial fakultas dan memastikan konten yang relevan diposting secara teratur. Tidak termasuk manajemen konten atau interaksi langsung pada platform media sosial.
5. Perbaruan dilakukan dalam kerangka kerja yang sudah ada, termasuk platform Wordpress *Multi-site* yang telah diberikan oleh Pusat Komputer (PUSKOM) UPN "Veteran" Jawa Timur. Tidak termasuk migrasi atau perubahan platform yang signifikan.

#### **1.4 Tujuan Praktek Kerja Lapangan**

Praktek Kerja Lapangan di Faperta UPN "Veteran" Jatim memiliki dua tujuan utama.

##### **1.4.1 Tujuan Umum**

Meningkatkan kualitas keseluruhan situs web Faperta UPN "Veteran" Jatim sehingga menjadi sumber informasi yang lebih baik, lebih menarik, lebih informatif, dan lebih interaktif bagi pengguna.

##### **1.4.2 Tujuan Khusus**

1. Meningkatkan tampilan situs web agar lebih modern, responsif, menarik, dan sesuai dengan citra Faperta UPN "Veteran" Jatim.
2. Merancang ulang halaman-halaman yang kurang efektif dalam menyajikan informasi agar lebih terstruktur dan mudah dimengerti oleh pengguna.
3. Menyediakan navigasi yang jelas dan intuitif sehingga pengguna dapat dengan cepat menemukan informasi yang mereka cari.
4. Mengintegrasikan tautan ke platform media sosial fakultas dan memastikan konten yang relevan diposting secara teratur.

## **1.5 Manfaat/Kegunaan**

Praktek Kerja Lapangan di Faperta UPN “Veteran” Jatim memberikan manfaat yang signifikan bagi berbagai pihak.

### **1.5.1 Bagi Penulis**

1. Pengembangan Keterampilan: Memperoleh pengalaman dalam pengembangan dan pemeliharaan website, serta keterampilan dalam merancang ulang halaman dan mengintegrasikan konten yang bermanfaat.
2. Peningkatan Profesionalisme: Meningkatkan profil profesional dalam pengelolaan dan perbaikan situs web, yang dapat menguntungkan dalam karier atau pekerjaan lainnya.
3. Apresiasi dan Pengakuan: Mendapatkan pengakuan dan apresiasi dari pihak fakultas dan manajemen atas kontribusi dalam memperbaiki situs web fakultas. pihak.

### **1.5.2 Bagi Kampus UPN “Veteran” Jawa Timur**

1. Peningkatan Citra Kampus: Memiliki website fakultas yang menarik, informatif, dan interaktif dapat membantu dalam meningkatkan citra kampus secara keseluruhan.
2. Promosi yang Lebih Efektif: Memungkinkan kampus untuk lebih efektif mempromosikan Faperta sebagai salah satu fakultas unggulan di UPN "Veteran" Jawa Timur.

### **1.5.3 Bagi Instansi Mitra (Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur)**

1. Keterlibatan dan Interaksi Lebih Aktif: Membantu dalam meningkatkan interaksi dan keterlibatan dengan mahasiswa, calon mahasiswa, dan masyarakat umum, yang dapat mendukung program-program pendidikan dan penelitian.
2. Pemberian Informasi yang Lebih Baik: Memungkinkan fakultas untuk memberikan informasi yang lebih baik tentang program studi, kurikulum, fasilitas, dan acara-acara terbaru.

#### **1.5.4 Bagi Khalayak Umum**

1. Akses Informasi yang Lebih Mudah: Memungkinkan masyarakat umum untuk dengan mudah mengakses informasi tentang program studi, berita, dan acara-acara dari fakultas.
2. Pertimbangan Pendidikan yang Lebih Baik: Membantu calon mahasiswa dalam membuat keputusan pendidikan yang lebih baik dengan menyediakan informasi yang terkini dan akurat tentang program studi dan fasilitas.
3. Interaksi dengan Fakultas: Memberikan kesempatan kepada masyarakat umum untuk berinteraksi dengan fakultas melalui media sosial dan mekanisme interaksi yang disediakan.