

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di zaman yang serba digital ini, kita bisa mendapatkan berbagai informasi dengan mudah melalui layanan internet. Salah satu bentuknya adalah dengan cara mengakses *website*. *Website* atau situs web merupakan sebuah kumpulan dari beberapa halaman yang digunakan untuk menampilkan berbagai informasi mulai dari teks, gambar, gambar bergerak (gif), suara, animasi, atau gabungan dari semuanya (Bekti, 2015). Dalam perkembangannya, *website* yang pada awalnya hanya bisa melihat informasi yang ditampilkan di *website* tersebut kini sudah memasuki web 4.0 yang sudah memungkinkan adanya interaksi, menyimpan data, dan bisa merekam rutinitas yang kita lakukan secara *online* (Winarso, 2021). Perkembangan *website* yang pesat membuat *website* banyak diterapkan oleh perusahaan, organisasi, atau bahkan individu di berbagai bidang mulai dari industri, bisnis, pemerintahan, kesehatan, hiburan, dan tidak ketinggalan juga bidang pendidikan.

Di bidang pendidikan, *website* bisa dimanfaatkan untuk layanan tanya jawab, platform belajar daring, *blog* tentang ilmu pengetahuan, dan lain-lain. Salah satu bentuk lainnya adalah untuk mempromosikan atau mengenalkan profil dari sebuah universitas, fakultas, atau bahkan program studi di dalam fakultas di universitas tersebut. Memiliki *website* bisa bermanfaat bagi universitas sebagai alat komunikasi dengan menyampaikan berita atau pengumuman, sarana promosi kepada calon mahasiswa dan *branding* dengan menunjukkan macam-macam fakultas dan program studi serta kegiatan atau pencapaian yang sudah didapat oleh universitas, fakultas, atau program studi terkait (Sevima, 2020).

Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur merupakan salah satu fakultas di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang juga sudah memiliki *website*-nya sendiri. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur merupakan salah satu lembaga pendidikan tinggi bidang pertanian di Indonesia yang berdiri sejak 17 Mei 1968.

Fakultas Pertanian saat ini memiliki 2 program studi jenjang S-1, yaitu Agroteknologi dan Agribisnis, 2 program studi jenjang S-2 yaitu Magister Agribisnis dan Magister Agroteknologi, serta satu program studi S-3 yaitu program Doktor Agribisnis. Tahun 2015 sudah diusulkan ke Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi untuk program Master (S2) Agroteknologi dan program Doktor (S3) Ilmu Pertanian. Berkat kerja keras dalam menjaga kualitas SDM, proses manajemen dan lulusannya, program studi S-1 mendapatkan akreditasi A / unggul. Program studi S-2 Agribisnis mendapatkan akreditasi A / unggul, S-2 Agroteknologi dan S-3 Agribisnis mendapatkan akreditasi baik dari BAN-PT-DIKTI.

Website Fakultas pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur ini berisikan berita serta pengumuman terbaru serta informasi umum lainnya tentang Fakultas Pertanian. Namun, masih banyak informasi atau layanan yang belum ditambahkan pada *website* Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Oleh karena itu, penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur untuk mengembangkan *website* Fakultas Pertanian dalam bidang desain dan penambahan halaman.

Dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini, penulis mengembangkan *website* yang berbasis *Content Management System* (CMS) menggunakan WordPress. Penggunaan CMS WordPress ini memudahkan proses pengembangan karena kepraktisan serta ketersediaan *plugin* yang dapat menunjang proses pengembangan dan fleksibilitas serta kemudahan WordPress untuk dipelajari.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah disampaikan sebelumnya, didapatkan rumusan masalah dalam laporan PKL sebagai berikut:

1. Apa saja kebutuhan pengembangan *website* Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur?
2. Bagaimana merancang dan mendesain ulang beranda *website* Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur?

3. Halaman apa saja yang perlu ditambahkan dalam *website* Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur?

1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan

Berdasarkan rumusan masalah yang sudah disebutkan sebelumnya, didapatkan tujuan dari laporan PKL sebagai berikut:

1. Penulis dapat mengetahui kebutuhan pengembangan *website* Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
2. Penulis dapat mengetahui rancangan dan implementasi desain beranda *website* Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
3. Penulis dapat mengetahui halaman yang diperlukan dalam pengembangan *website* Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

1.4 Manfaat Praktek Kerja Lapangan

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan di Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur memiliki manfaat bagi penulis sebagai mahasiswa dan Fakultas Pertanian sebagai instansi sebagai berikut:

1.4.1 Mahasiswa

Bagi mahasiswa, pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan di Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur adalah:

1. Memenuhi nilai PKL sebagai mata kuliah wajib Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
2. Menambah pengetahuan tentang pengembangan *website* menggunakan CMS WordPress
3. Menambah pengalaman dalam penerapan di dunia kerja secara langsung

1.4.2 Instansi

Bagi instansi, pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan di Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur adalah:

1. Tampilan beranda *website* Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur diperbarui
2. Memungkinkan mahasiswa untuk melihat informasi terkait perkuliahan seperti daftar dosen, kalender perkuliahan, berita, dan pengumuman
3. Memungkinkan calon mahasiswa atau publik umum mengenal lebih dalam Fakultas Pertanian dengan melihat informasi seperti profil, kurikulum, akreditasi, daftar fasilitas laboratorium, dan lain-lain