

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

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 web. Web 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 web resmi yaitu <https://if.upnjatim.ac.id/> dengan menggunakan domain Wordpress. Web tersebut digunakan sebagai informasi untuk mengenalkan Informatika UPN Veteran Jawa Timur secara umum dan untuk mengunggah berita terbaru dari informatika itu sendiri. Di dalam web 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 web tersebut. Dapat dilihat juga dalam penyampaian informasinya masih belum rutin, dan masih sangat minim digunakan. Oleh karena itu kami di sini akan memperbaharui web tersebut agar lebih interaktif dan *update* mengenai jurusan informatika UPN Veteran Jawa Timur agar nantinya web tersebut bisa digunakan bagi para mahasiswa yang ingin mencari informasi.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dijelaskan di atas, maka didapat rumusan masalah yang diangkat dalam laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini mencakup beberapa hal di bawah ini.

1. Web pengelolaan berita dan informasi di lingkungan Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Veteran Jawa Timur.
2. Bentuk web yang dipelajari yaitu berbentuk Wordpress dengan mempelajari HTML, CSS, dan PHP.
3. Manajemen pengelolaan berita dan informasi untuk mengolah dan mengunggah berita yang akan ditampilkan dalam web.

1.3. Tujuan Praktik Kerja Lapangan

Tujuan yang ingin dicapai dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Veteran Jawa Timur adalah.

1. Mengetahui dan mempelajari sistem kerja Wordpress sebagai web di Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Veteran Jawa Timur.
2. Mengetahui dan mempelajari manajemen pengelolaan berita dan informasi di Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Veteran Jawa Timur.

1.4. Manfaat Praktik Kerja Lapangan

Manfaat yang diperoleh dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Program Studi Informatika Universitas Pembangunan “Veteran” Jawa Timur adalah sebagai berikut.

1. Bagi Perusahaan
 - a. Diharapkan dapat berbagi tentang bagaimana cara kerja Wordpress sebagai web di Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Veteran Jawa Timur.
 - b. Diharapkan dapat berbagi tata cara kelola berita dan informasi web di Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Veteran Jawa Timur.
2. Bagi Mahasiswa
 - a. Untuk memenuhi kurikulum akademik yang merupakan salah satu syarat mahasiswa untuk menyelesaikan program Strata I (S1).

- b. Sebagai kesempatan bagi mahasiswa untuk menambah kemampuan, pengetahuan dan wawasan praktis pada dunia kerja sebenarnya.
- c. Mahasiswa dapat mengaplikasikan dan meningkatkan ilmu yang diperoleh di bangku perkuliahan.
- d. Membantu dan melatih mahasiswa dalam hal *softskill* guna menunjang kemampuan komunikasi dan bekerja sama dalam tim (*team work*) di dunia kerja.
- a. Membantu mahasiswa dalam pemahaman ilmu keteknikan khususnya pada bidang teknik informatika yang diperoleh di bangku perkuliahan dengan membandingkan implementasinya di lapangan kerja yang sebenarnya.

3. Bagi Universitas

- a. Dapat menambah literatur tentang sistem jaringan di suatu perusahaan yang bertujuan untuk menambah ilmu pengetahuan dan wawasan pada setiap mahasiswa yang membacanya.
- b. Dapat menyediakan literatur acuan yang berguna bagi mahasiswa yang berminat akan topik dan pembahasan ini.