

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang semakin hari semakin pesat memiliki dampak terhadap perilaku informasi kebanyakan orang dan kebutuhan informasi yang cepat terutama dalam penggunaan internet. Internet memiliki pengaruh positif dalam setiap aspek kehidupan manusia yang menginginkan kehidupan serba praktis. Indonesia merupakan salah satu negara dengan pengguna internet terbesar di dunia yang setiap tahunnya mengalami kenaikan. Menurut catatan *We Are Social*, jumlah pengguna internet di Indonesia pada Januari 2023 telah mencapai 212 juta pengguna. Hal tersebut sekitar 77 persen penduduk Indonesia telah menggunakan internet (Data indonesia, 2023).

Penerapan teknologi pada penggunaan internet sudah banyak diterapkan pada berbagai sektor pendidikan, pemerintahan, kesehatan, dan lain-lain. Hal tersebut menyebabkan para pemberi informasi dituntut untuk memiliki media *online* sehingga informasi dapat disajikan dengan cepat dan mudah didapatkan oleh konsumen informasi. Media informasi *online* ini adalah *Website*. *Website* digunakan untuk menunjukkan identitas digital bagi personal maupun kepentingan perusahaan, bisnis, dan lainnya. Penggunaan *website* sebagai media informasi menjadi sarana mempromosikan instansi yang terkait agar lebih dikenal oleh masyarakat (Maya, 2022).

Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Surabaya merupakan salah satu instansi pemerintah yang menggunakan teknologi internet untuk membantu organisasi pemerintah dalam menyalurkan informasi organisasi. Teknologi internet yang dimanfaatkan berupa *website*. *Website* Dharma Wanita Persatuan Kota Surabaya merupakan salah satu *website* naungan dari Dinas Komunikasi dan Informatika pada bidang Informasi dan Komunikasi Publik (IKP). Berdasarkan hal tersebut, *website* Dharma Wanita ini nantinya difungsikan untuk memberikan

informasi terkait kegiatan yang telah ataupun akan dilakukan, profil mengenai dharma wanita, dan fitur-fitur pendukung lainnya.

Pada Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini melakukan pengembangan *website* Dharma Wanita Persatuan Kota Surabaya. Pengembangan yang dimaksud berupa pembuatan desain *interface* pada *website*, isi konten, dan pembaruan fitur-fitur. Pembuatan desain *interface* dibuat sesuai dengan keinginan organisasi dimana dilakukan desain ulang terhadap dominan tampilan warna yang digunakan, tampilan *background*, dan tampilan pada model konten. Pada pengembangan isi konten dilakukan pembaruan pada isi konten yang terbaru, sedangkan pembaruan fitur dilakukan dengan hanya menambahkan fitur-fitur yang dibutuhkan saja.

Perancangan pengembangan website Dharma Wanita ini menggunakan aplikasi *Content Management System* (CMS) melalui *WordPress*. Hal tersebut disebabkan penggunaan *WordPress* memiliki biaya pengembangan yang relatif terjangkau dan mudah digunakan. Selain itu, dalam penggunaan *WordPress* sangat membantu dalam pengembangan *website* karena terdapat banyak *plugin* yang bervariasi, tema yang dapat dikustomisasi, fleksibel, dan mudah dipelajari.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan-permasalahan yang telah dijelaskan, maka didapatkan rumusan masalah dalam laporan PKL adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem kerja *WordPress* sebagai perancangan pengembangan *website* Dharma Wanita Persatuan Kota Surabaya?
2. Bagaimana merancang dan membangun *website* Dharma Wanita Persatuan Kota Surabaya menggunakan *WordPress*?

1.3 Tujuan Praktik Kerja Lapangan

Tujuan dalam penulisan laporan ini, yakni tujuan umum dan tujuan khusus adalah sebagai berikut:

1. Penulis dapat mengetahui dan mempelajari sistem kerja WordPress sebagai perancangan pengembangan *website* di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Surabaya
2. Penulis dapat merancang dan membangun *website* Dharma Wanita Persatuan Kota Surabaya menggunakan WordPress

1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan

Manfaat yang diperoleh pada pelaksanaan PKL di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Surabaya sebagai berikut:

1.4.1 Mahasiswa

- a. Memenuhi kurikulum wajib yang telah ditetapkan oleh Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
- b. Meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam mengidentifikasi, merancang, dan membangun *website* menggunakan aplikasi WordPress
- c. Menambah pengetahuan mengenai aplikasi WordPress sebagai perancangan pengembangan *website*
- d. Menambah pengalaman dan pengenalan secara langsung di lapangan

1.4.2 Instansi

- a. Dapat berbagi mengenai bagaimana cara kerja WordPress sebagai perancangan pengembangan *website* pada Dharma Wanita Persatuan Kota Surabaya
- b. Dapat berbagi masukan yang mungkin dapat membantu penyelesaian studi kasus pada bidang yang sama
- c. Untuk membantu organisasi pemerintah dalam menyalurkan informasi kepada masyarakat