
BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

PT. Wiratek Solusi Asia adalah sebuah perusahaan yang berfokus pada bidang konsultan *digital*. Perusahaan ini beralamat di Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung No.1, Kuningan, Karet Kuningan, Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta. Merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang *IT Services and IT Consulting* yang menangani pasar domestik dan internasional. Wiratek Solusi Asia bekerja sama dengan berbagai institusi dan telah menghasilkan beberapa produk *website*, seperti *website* Sistem Informasi Hasil Desa (SIHASA) Banyumas.

Kabupaten Banyumas merupakan bagian dari Propinsi Jawa Tengah yang terdapat 27 kecamatan dan 331 kelurahan. Pada periode 2006 hingga 2009, terjadi peningkatan jumlah usaha kecil dari 643 menjadi 717. Jumlah usaha kecil yang ada cukup banyak dan tersebar di seluruh wilayah Kabupaten Banyumas. Namun, tidak semua wilayah memiliki distribusi yang sama. Mayoritas usaha kecil berada di wilayah Purwokerto, dengan jumlah terbanyak terdapat di Wilayah Purwokerto Timur yaitu sebanyak 142 usaha kecil[1].

Tidak dapat dipungkiri saat ini penggunaan teknologi dalam bidang usaha dapat menjadi media pemasaran yang tepat, salah satunya bagi sektor UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah). UMKM memegang peran penting dalam pembangunan ekonomi nasional. Selain membantu pertumbuhan ekonomi dan menyerap tenaga kerja, UMKM juga memainkan peran dalam menyebarkan hasil-hasil dari pembangunan. Pada saat krisis ekonomi yang terjadi di Indonesia pada tahun 1998, dimana banyak perusahaan besar mengalami stagnasi bahkan harus menghentikan

aktivitasnya, sektor UMKM terbukti lebih stabil dalam menghadapi krisis tersebut[2].

Namun, setelah dilakukan observasi dan menurut beberapa penelitian mengenai kesulitan yang dialami oleh UMKM di Kabupaten Banyumas dalam pengembangan usaha sebelumnya telah mencoba untuk memberikan kontribusi dalam meningkatkan pertumbuhan usaha kecil dan menengah (UMKM), sebagaimana yang diterapkan oleh Hafsah pada tahun 2004, Mansur dan Sulistio pada tahun 2010, dan Winarni pada tahun 2006. Hasil penelitian Syarif pada tahun 2008 menemukan bahwa keterbatasan akses informasi yang dimiliki oleh UMKM menjadi salah satu hambatan dalam mempromosikan produk UMKM[1].

Salah satu kendala dalam UMKM Banyumas saat ini yaitu kurangnya sebaran informasi mengenai UMKM dalam memasarkan produknya. Maka, cara untuk mengatasi permasalahan yang terjadi adalah dengan merancang sebuah *website* Sistem Informasi Hasil Desa (SIHASA) yang diharapkan dapat membantu masyarakat desa, UMKM dan pemerintah desa dalam pengelolaannya.

B. Tujuan

1. Tujuan Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan
 - a. Menyelesaikan tugas praktik kerja lapangan sebagai mahasiswa.
 - b. Menerapkan hasil pembelajaran dalam bentuk yang nyata.
 - c. Membuat aplikasi berbasis *website* bersama PT. Wiratek Solusi Asia untuk masyarakat desa dan UMKM di Kabupaten Banyumas.
2. Tujuan Pembuatan Laporan
 - a. Menyelesaikan tugas praktik kerja lapangan.
 - b. Untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam menulis laporan agar bisa menulis laporan dengan baik.
 - c. Untuk mengasah kemampuan mahasiswa dalam menulis laporan agar bisa menulis laporan dengan baik.
3. Tujuan Pembangunan Sistem

-
- a. Membantu masyarakat desa di Kabupaten Banyumas dalam memasarkan hasil desa.
 - b. Memudahkan pemerintah desa dalam mengelola data hasil desa dengan lebih efektif.
 - c. Menyediakan laporan hasil desa yang dapat diakses secara *online* oleh masyarakat dan pemerintah desa.
 - d. Mempermudah pembeli dalam mencari berbagai hasil desa di Kabupaten Banyumas.
 - e. Meningkatkan pendapatan masyarakat desa di Kab. Banyumas.

C. Ruang Lingkup

Cakupan dari Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan yang dikerjakan penulis pada PT. Wiratek Solusi Asia adalah sebagai *Programmer*. Semasa Praktik Kerja Lapangan, penulis mengerjakan tugas yang diberikan oleh pembimbing lapangan untuk membangun dan merancang *website* Sistem Informasi Hasil Desa di Kabupaten Banyumas.

D. Aspek Umum dan Kelembagaan



Gambar 1. 1 Logo PT. Wiratek Solusi Asia

PT. Wiratek Solusi Asia beralamat pada Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung No.1, Kuningan, Karet Kuningan, Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta. PT. Wiratek Solusi Asia

adalah sebuah perusahaan yang berfokus pada bidang jasa konsultan IT (Teknologi Informasi) yang didirikan pada bulan Februari tahun 2019 oleh sekelompok individu-individu yang memiliki pengalaman dalam bidang yang mereka tekuni masing-masing. Memiliki jaringan yang luas, profesionalisme dalam bekerja dan komitmen terhadap setiap layanannya, perusahaan mampu memberikan jasa yang berkualitas, konsisten dan memiliki nilai tambah untuk mencapai tujuan bersama. Dikelola oleh tim yang memiliki kompetensi tinggi, PT. Wiratek Solusi Asia menyediakan berbagai layanan pengembangan IT, perangkat lunak khusus dan jasa IT lainnya dengan prinsip kemitraan, dimana kepuasan mitra adalah prioritas utama tanpa mengesampingkan tujuan utama dari kegiatan usaha.

VISI:

Visi kami adalah menjadi pemimpin dalam bidang konsultan IT (Teknologi Informasi) dengan selalu menyediakan solusi yang inovatif sehingga setiap mitra kami dapat bersaing di skala nasional dan internasional.

MISI:

Misi kami adalah untuk menyediakan layanan IT (Teknologi Informasi) terbaik dengan nilai tambah bagi setiap mitra yang bekerja sama dengan kami berdasarkan prinsip-prinsip berikut:

- Berorientasi rekanan
- Keefektifan dan keefisienan atas solusi yang diberikan
- Inovasi yang terus-menerus
- Kualitas dan tingkat profesionalisme yang tinggi dalam bekerja
- Komitmen dalam setiap layanan yang diberikan

Struktur Organisasi dari PT. Wiratek Solusi Asia



E. Metode Penulisan Laporan

Dalam penulisan laporan praktik kerja lapangan, terdapat beberapa metode penulisan yang digunakan, seperti:

1. Metode Praktikum

Metode praktikum dilakukan dengan menjalankan seluruh aktivitas selama praktik kerja lapangan berlangsung sesuai dengan tugas masing-masing pada proyek di PT. Wiratek Solusi Asia.

2. Metode wawancara

Wawancara dilakukan dengan menanyakan kepada pembimbing lapangan tentang proyek yang dibutuhkan.

3. Metode Diskusi

Metode diskusi digunakan untuk menemukan solusi atau sebagai cara untuk menyelesaikan proyek yang sedang berjalan, yang dilakukan bersama dengan rekan tim dan pembimbing lapangan agar tidak terjadi kesalahpahaman komunikasi.

F. Sistematika Penulisan Laporan

Demi mempermudah dalam pembacaan, laporan praktik kerja lapangan ini dibagi menjadi beberapa bagian, diantaranya:

BAB I PENDAHULUAN

Memberikan penjelasan secara umum mengenai latar belakang, tujuan, aspek umum kelembagaan, metode penulisan dan struktur penulisan laporan.

BAB II LANDASAN TEORI

Memberikan penjelasan secara umum mengenai dasar teori yang digunakan untuk mendukung penulisan termasuk Sistem Informasi, *Website*, *Framework Laravel*, Bahasa Pemrograman *PHP*, *PHPStorm*, *Laragon*, *MySQL* dan *Database*.

BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN

Memberikan penjelasan secara umum mengenai aktivitas yang dilakukan selama praktik kerja lapangan, deskripsi tentang proyek yang dikembangkan, dan analisis data hasil dari pekerjaan yang dilakukan selama masa Praktik Kerja Lapangan.

BAB IV PENUTUP

Memberikan penjelasan secara umum mengenai kesimpulan dan saran dari hasil pekerjaan yang dilakukan selama masa Praktik Kerja Lapangan.