

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Salah satu teknologi informasi yang berkembang pesat beberapa tahun terakhir ini, yang sangat berpengaruh terhadap jutaan manusia adalah internet. Internet memberikan kemudahan mengakses informasi yang sangat berharga dapat digunakan sebagai sarana informasi suatu lembaga, instansi pemerintah atau swasta memberikan / menampilkan profil, iklan dan data. Dalam hal ini, penyaluran informasi yang cepat dan efisien sangat dibutuhkan. Oleh karena itu dengan pemanfaatan teknologi informasi dapat meningkatkan mobilitas kinerja suatu instansi.

PT Transdata Sejahtera yang lebih dikenal dengan Transdata.net, merupakan perusahaan penyelenggara jasa jaringan Internet, komunikasi data serta jaringan yang berdedikasi tinggi terhadap produk dan layanan yang ditawarkan baik untuk pelanggan perumahan, korporasi skala kecil hingga besar. Dalam proses penyampaian informasi secara *online* Transdata.net menggunakan *fanspage* yang ada di *facebook*. Alasan menggunakan situs *facebook* karena hanya teknisi pemasangan jaringan dan tidak adanya *programmer* yang di tempatkan di kantor tersebut. Hal ini tentu saja menjadi kurang efektif karena sistem informasi berbasis *website* sudah banyak dimanfaatkan oleh perusahaan lain untuk mendukung penyampaian informasi secara *online*.

Oleh karena itu, untuk dapat mengikuti perkembangan pesatnya teknologi informasi dan memenuhi harapan dari perusahaan maka penulis membangun sebuah *website* Transdata.net yang berisi tentang *profile*, *service*, *product*, *contact*. *Website* ini diharapkan dapat digunakan sebagai sarana promosi dan informasi perusahaan dan juga dapat meningkatkan kualitas Transdata.net yang telah dikenal baik sebagai pemasangan internet di beberapa perumahan purwokerto.

B. Tujuan

Tujuan dalam penelitian ini yaitu merancang sebuah sistem informasi berbasis *website* sebagai sarana promosi barang dan jasa yang dimiliki oleh PT Transdata Sejahtera.

C. Ruang Lingkup

Ruang lingkup pelaksanaan PKL di PT. Transdata Sejahtera yang berlokasi di Windusara, Karangklesem, Purwokerto Sel. Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. Penulis ditempatkan di unit *Information Technology* (IT) bagian pemasangan jaringan. Tugas yang diberikan yaitu pembuatan *website* Transdata.

D. Aspek Umum dan Kelembagaan.

PT Transdata Sejahtera yang lebih dikenal dengan Transdata.net, merupakan perusahaan penyelenggara jasa jaringan Internet, komunikasi data serta solusi jaringan yang berdedikasi tinggi terhadap produk dan layanan yang ditawarkan baik untuk pelanggan perumahan, korporasi skala kecil hingga besar.

Transdata.net didirikan pada tahun 2012 tepatnya 27 September 2012 berdasar Akta Notaris Nomor 88 Tahun 2012, dengan Notaris Sopan, S.H. Saat ini Transdata.net sedang dalam proses pengurusan perijinan sebagai penyelenggara jasa internet di Direktorat Jenderal Penyelenggaraan Pos dan Informatika Kementerian Komunikasi dan Informatika.

Transdata.net terus berkomitmen untuk meningkatkan kualitas dan kapasitas jaringan serta melakukan ekspansi jaringan di Kota Purwokerto, khususnya di lingkungan perumahan yang dikembangkan oleh PT Pumas Basata, sebagai induk perusahaan.

Inovasi tiada henti dan ekspansi infrastruktur jaringan *fiber optic* dalam kota Purwokerto menjadi kunci kesuksesan Transdata.net dalam rangka melayani beragam permintaan dari pelanggan yang semakin kompleks.

E. Metode Penulisan Laporan.

Penyusunan laporan ini penulis mendapatkan data melalui metode:

1. Studi Literatur

Pada metode ini dilakukan dengan cara mencari beberapa referensi tentang pembuatan sistem berbasis *website* dengan menggunakan bahasa PHP dan menggunakan *Bootstrap* yang digunakan untuk pengembangan *front-end website*.

2. Wawancara

Tahap wawancara ini dilakukan dengan Bapak Boni selaku kepala bagian teknisi pemasangan di PT Transdata Sejahtera, guna menyelaraskan ide dan menentukan apa saja informasi atau data yang akan di tampilkan di halaman *website*

F. Sistematika Penulisan Laporan

Untuk mempermudah pemahaman laporan kegiatan ini maka laporan ini dibagi menjadi beberapa bagian, yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Berisi mengenai gambaran umum dari latar belakang pembuatan sistem informasi berbasis *website*, mengenai tujuan dari manfaat projek, aspek umum kelembagaan dari PT. Transdata Sejahtera, bagian penempatan tugas, metode penulisan laporan yang digunakan, serta sistematika pada penulisan laporan.

BAB II DASAR TEORI

Bagian ini berisi mengenai teori-teori yang dijadikan acuan oleh penulis dalam membangun *website*.

BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN

Bagian ini berisi mengenai hasil analisa dari pengembangan modul yang dikerjakan, mulai dari konsep kerja yang dilakukan hingga *output* yang dihasilkan oleh modul.

BAB IV PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan dan saran yang diperoleh dari projek yang dibuat.