

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era digital saat ini seringkali dijumpai pekerjaan yang awalnya dilakukan oleh manusia berganti menjadi dikerjakan oleh mesin. Hal itu tentu berakibat pada semakin minimnya lapangan pekerjaan yang membutuhkan tenaga manusia. Calon pekerja dituntut untuk memiliki *skill* yang mumpuni dan lebih baik dibandingkan calon pekerja lainnya. Oleh karena itu, kegiatan Praktek Kerja Lapangan ini diharapkan dapat mengenalkan mahasiswa ke dalam dunia kerja secara nyata dan menyalurkan ilmu yang telah dipelajari oleh mahasiswa dalam bangku perkuliahan ke dunia kerja.

PT PLN Nusantara Power merupakan anak perusahaan PLN yang bergerak di bidang pembangkit listrik yang beroperasi di Indonesia. Sebagai perusahaan yang menaungi ribuan karyawan, PT PLN Nusantara Power memiliki kebutuhan untuk menyimpan data dan informasi terkait perusahaan dan karyawannya secara terperinci dan rapi. Untuk memfasilitasi kebutuhan tersebut, maka dikembangkanlah website portal informasi yang diharapkan dapat mempermudah akses penyebaran informasi perusahaan.

Portal web merupakan sebuah situs dalam website yang dibuat untuk menyediakan suatu informasi yang diharapkan dapat diakses melalui berbagai macam perangkat, seperti laptop pribadi atau telepon genggam (Yudistira dkk., 2018). Web portal dibuat untuk memberikan informasi secara efektif dan efisien kepada pembaca. Informasi yang sebelumnya tidak teratur akan dirapikan dan

dikumpulkan di dalam sumber yang sama untuk menghindari mis informasi yang terjadi di dalam suatu perusahaan.

Dengan adanya portal web informasi di PT PLN Nusantara Power, karyawan dan pihak-pihak terkait dapat dengan mudah mengakses informasi yang relevan dan up-to-date mengenai perusahaan. Informasi-informasi tersebut meliputi kebijakan perusahaan, berita terkini, dan sumber daya manusia.

Dalam rangka menjaga keberlanjutan dan kesuksesan perusahaan di era digital ini, PT PLN Nusantara Power terus mengembangkan dan meningkatkan portal web mereka agar tetap relevan dan dapat memberikan manfaat maksimal bagi penggunanya. Dengan demikian, perusahaan ini berupaya menghadapi tantangan yang ada dan tetap menjadi pemain utama dalam industri pembangkitan listrik di Indonesia.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan sebelumnya, dapat ditarik beberapa rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana cara menggabungkan seluruh informasi yang terdapat pada PT. PLN Nusantara Power menjadi satu?
2. Bagaimana cara kerja dari website portal PT. PLN Nusantara Power dalam mengelola informasi-informasi yang diterima oleh perusahaan?

1.3 Batasan Masalah

Dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan kali ini terdapat batasan masalah, yaitu:

1. Mengembangkan sebuah website portal informasi untuk PT PLN Nusantara Power
2. Website ini hanya difokuskan untuk digunakan oleh karyawan yang tergabung di PT. PLN Nusantara Power

1.4 Tujuan Praktek Kerja Lapangan

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan yang dilaksanakan di PT PLN Nusantara Power memiliki beberapa tujuan diantaranya sebagai berikut:

1. Mengembangkan portal website yang berisi informasi terkait perusahaan PT PLN Nusantara Power dengan menggunakan framework laravel
2. Mengimplementasikan portal informasi yang sebelumnya telah ada dengan berbasis aplikasi mobile menjadi berbasis website yang dapat diakses oleh para karyawannya

1.5 Manfaat Praktek Kerja Lapangan

Praktek Kerja Lapangan memiliki beberapa manfaat yang dapat dirasakan oleh beberapa pihak, yaitu:

1. Bagi Perusahaan
 - a. Membantu PT PLN Nusantara Power dalam mengatur informasi yang masuk dan keluar dengan mudah
 - b. Membantu pekerjaan dari karyawan PT PLN Nusantara Power
 - c. Memudahkan dalam mencari informasi terdahulu maupun informasi baru secara cepat
2. Bagi Mahasiswa

- a. Menerapkan secara langsung ilmu-ilmu yang sebelumnya telah didapat di bangku perkuliahan
- b. Mendapatkan pengalaman terkait dunia kerja secara nyata
- c. Mengetahui bagaimana suasana kerja sesuai kenyataan