BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

PT. Daya Kemindo Perkasa adalah sebuah perusahaan yang memproduksi Cat dan *Thinner*. Dengan fasilitas produksi yang lengkap, mampu melakukan pengembangan produk-produk yang lebih baik dengan lebih cepat untuk pasar yang berbeda di seluruh pelosok Indonesia. Perusahaan ini telah mendedikasikan diri untuk melayani *client* dengan produk yang inovatif dan berkualitas tinggi sesuai tuntutan zaman untuk dapat terus bersaing.

Berdasarkan hasil Survey dan wawancara, PT. Daya Kemindo Perkasa menggunakan aplikasi *inventory.* Aplikasi *inventory* adalah perangkat lunak berbasis *dekstop base* yang di gunakan untuk mengelola data barang. Dengan hadirnya program aplikasi *inventory*, PT. Daya Kemindo Perkasa dapat memaksimalkan pengolahan data barang. Tetapi dalam penggunaan aplikasi *inventory* terdapat suatu kendala dimana para karyawan PT. Daya Kemindo Perkasa sering mengalami *human error* dan belum sepenuhnya menguasai program aplikasi *inventory* tersebut. Hal ini dikarenakan kurangnya pelatihan dan tidak terdapatnya dokumentasi untuk penggunaan aplikasi tersebut. Maka dari itu PT. Daya Kemindo diharuskan mengadakan pelatihan penggunaan aplikasi *inventory* dan membuat dokumentasi dari aplikasi tersebut.

Dalam wawancara, pihak perusahaan menyampaikan bahwa mereka membutuhkan sebuah dokumentasi yang dapat membantu pegawai dalam

menggunakan aplikasi *inventory* tersebut. Oleh karena itu, maka penulis disarankan membuat dokumentasi aplikasi *inventory* kepada pihak PT. Daya Kemindo Perkasa.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian di Latar belakang, maka permasalahannya adalah bagaimana membangun dokumen aplikasi *inventory*.

1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

1.3.1 Maksud Kerja Praktek

Maksud dari Kerja Praktek ini adalah menghasilkan dokumen dari program yang sudah ada di PT. Daya Kemindo Perkasa.

1.3.2 Tujuan

Tujuan dari kerja praktek ini adalah menghasilkan dokumentasi program aplikasi *inventory* di PT. Daya Kemindo Perkasa .

1.4 Batasan Masalah

Melihat paparan di atas, maka batasan masalah dari redocumenting aplikasi inventory di PT. Daya Kemindo Perkasa adalah :

1. Aplikasi inventory saat ini memiliki kegunaan untuk mengolah data barang (bahan baku baru).
2. Kebutuhan PT. Daya Kemindo Perkasa adalah dokumentasi program aplikasi *inventory.*
3. Dokumen yang dihasilkan berupa *manual book* aplikasi inventory tanpa dokumen pengujian.

1.5 Metode Penelitian

Penulis menggunakan metode penelitian sebagai berikut :

1. Observasi Lapangan

   Observasi lapangan adalah dimana penulis terjun langsung ketempat kerja di PT. Daya Kemindo Perkasa, tepatnya pada area pabrik cat dan *thinner* yang berlokasi di komplek pergudangan No.99, jln. Raya Salembaran Jati. Blok EFEG, Kosambi Tangerang. Tujuan dari observasi lapangan ini adalah untuk mengetahui situasi dan kondisi pada area pabrik bagian pemrograman data barang agar penulis dapat mendapatkan data yang diperlukan secara langsung.

2. Wawancara

   Wawancara adalah salah satu cara mengumpulkan data dengan cara mewawancarai pembimbing kerja praktek bapak Julius untuk mendapatkan sumber informasi di bagian pemrograman data barang PT. Daya Kemindo Perkasa. Tujuan dari wawancara ini adalah untuk mendapatkan data yang akurat langsung dari narasumber.

3. Penggunaan Produk

   Penggunaan produk adalah penulis menggunakan secara langsung produk yang sudah ada di PT. Daya Kemindo Perkasa untuk mengetahui alur program di PT. Daya Kemindo Perkasa.

1.6 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Sistematika yang digunakan dalam pelaporan kerja praktek inia dalah :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis membahas tentang latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan kerja praktek, sistem pelaksanaan kerja praktek, dan sistematika pelaporan kerja praktek.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini penulis menjabarkan secara singkat mengenai sejarah perusahaan tempat penulis melakukan kerja praktek, kedudukan perusahaan, bentuk dan badan hukum perusahaan, bidang pekerjaan perusahaan, bidang pekerjaan divisi/departemen tempat kerja praktek, dan struktur organisasi perusahaan.

BAB III PEMBAHASAN

Pada bab ini penulis menjabarkan tentang jadwal kerja praktek yang dilakukan oleh penulis. Selain itu, penulis juga menjabarkan tentang cara atau teknik yang dilakukanpenulis selama melakukan kerja praktek dan data hasil selama kerja praktek yang dilakukan oleh penulis.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan selama penulis melakukan kerja praktek di perusahaan serta saran yang mungkin berguna bagi para pembaca berhubungan dengan hasil kerja praktek yang dibuat.