BAB I PENDAHULUAN



1.1. Latar Belakang Kerja Praktek

Ilmu yang didapat di Tempat kuliah belum tentu dapat diterima di dunia kerja yang sebenarnya. Dunia kerja lebih mengutamakan ilmu-ilmu praktis yang langsung menjurus ke bidang perkerjaan masing-masing.

Atas dasar itulah yang menjadi latar belakang bagi penulis untuk melaksanakan kerja praktek dan untuk dapat menyesuaikan diri di dunia kerja nantinya. Disamping itu, penulis melaksanakan kerja praktek ini adalah dalam rangka menjalankan salah satu syarat dalam menempuh mata kuliah kerja praktek yang penulis ambil.

Kantor Pusat Yogya Group yang bertempat di Jl. Soekarno-Hatta No.236 menjadi tempat penulis dalam melaksanakan kerja praktek ini, karena perusahaan ini memiliki Departemen IT *(Information Technology)* sendiri yang mana sesuai dengan tujuan penulis untuk mempraktekannya. Kebetulan juga penulis merupakan salah satu karyawan di Departemen ini.

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Maksud saya melakukan kerja praktek instalasi jaringan timbangan komputer ini adalah:

1. Untuk menambah pengetahuan dibidang teknologi informasi retail terutama dalam hal jaringan timbangan komputer ini.

2. Pengetahuan yang saya dapat akan diterapkan untuk hal instalasi jaringan timbangan komputer.
3. Membantu karyawan lain yang berhubungan dengan mesin ini agar lebih tahu dan mengerti tentang penggunaan mesin timbangan komputer ini.

Sedangkan Tujuannya saya melakukan kerja praktek dalam hal instalasi timbangan komputer ini adalah :

1. Operasional penggunaan mesin timbangan komputer lebih mudah, karena update harga dan barang dapat di lakukan hanya pada komputer *supervisor* saja untuk semua mesin timbangan yang terpasang..
2. Meningkatkan produktivitas pengguna yang tidak lain adalah karyawan itu sendiri terutama karyawan di bagian *fresh food.*
3. Instalasi timbangan komputer ini akan lebih dikenal dan digunakan oleh perusahaan retail terutama Yogya Group karena kemudahan operasionalnya.

1.3. Batasan Masalah dipasangnya Instalasi Timbangan Komputer.

Sebuah toko supermarket atau swalayan yang memiliki fresh food yang besar otomatis memerlukan mesin timbangan yang banyak pula untuk kemudahan pelanggan melakukan transaksi penimbangan. Banyaknya barang fresh yang di pajang mengharuskan mesin timbangan menyimpan data barang dan harga barang tersebut pada mesin timbangan.

Karyawan atau supervisor bagian fresh tentunya akan lebih disibukan dengan pekerjaan memasukan data barang baru atau perubahan harga untuk

semua timbangan apabila perubahan tersebut di input satu-persatu pada semua mesin dan hal ini dilakukan setiap hari.

Mesin timbangan yang terpasang memiliki resiko mengalami kerusakan dan jika terjadi hal itu maka mau tidak mau harus menggunakan mesin yang lainnya. Hal ini akan lebih sulit apabila data yang berada didalam mesin tersebut tidak sama antar setiap timbangannya (hal ini dikarenakan mesin di input satu-persatu).

1.4. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Penulis melaksanakan kerja praktek sesuai dengan apa yang dikerjakan selama ini sebagai salah satu karyawan di Yogya Group. Penulis bekerja di perusahaan sebagai *Technical Support* pada divisi *Hardware Maintenance* dan *Networking* di Departement IT & S *(Information Technology & Service)* di kantor Pusat Yogya Group.

Sebenarnya batas waktu penulis dalam melakukan kerja praktek ini tidak terbatas, namun di sesuaikan dengan jumlah SKS yang diajukan pada mata kuliah kerja praktek ini.

1.5. Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Sistematika penulisan laporan ini disesuaikan dengan pedoman pembuatan laporan kerja praktek yang didapat dari situs *http://if.unikom.ac.id.*

Adapun sistematika penulisan laporan kerja praktek tersebut adalah sebagai berikut :

LEMBAR PENGESAHAN

Berisikan lembaran untuk disahkan oleh pihak pengawas di perusahaan, dosen wali dan ketua jurusan.

KATA PENGANTAR

Berisikan pengantar dalam penulisan laporan kerja praktek di Yogya Group ini disertai dengan ucapan terimakasih kepada berbagai pihak.

DAFTAR ISI

Berisikan daftar isi untuk memudahkan navigasi ke halaman-halaman yang ada di dalam laporan ini.

DAFTAR TABEL

Berisikan daftar tabel untuk memudahkan navigasi ke halaman-halaman yang ada di dalam laporan ini.

DAFTAR GAMBAR

Berisikan daftar gambar untuk memudahkan navigasi ke halaman-halaman yang ada di dalam laporan ini.

BAB I PENDAHULUAN

Berisikan pendahuluan untuk memberikan keteranga sebelum dilakukannya kerja praktek di Yogya Group adapun sub BAB dari PENDAHULUAN ini adalah Latar Belakang Kerja Praktek, Maksud dan Tujuan Kerja Praktek, Batasan Masalah Dipasangnya Jaringan Timbangan Komputer, Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek, Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Berisikan keterangan tentang sejarah, tempat dan kedudukan, bentuk dan badan hukum, bidang perkerjaan perusahaan, bidang pekerjaan divisi/departemen tempat kerja praktek dan struktur organisasi perusahaan.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Berisikan semua keterangan, penjelasan mengenai kerja praktek yang dilakukan mulai dari jadwal, cara /teknik dan data kerja praktek. Data kerja praktek berisi landasan teori dan penjelasan-penjelasan mengenai perihal instalasi timbangan komputer menggunakan software DigiNET.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan merupakan hal yang dapat ditarik dari tulisan laporan kerja praktek ini sedangkan saran merupakan masukan-masukan buat perusahaan dan Universitas Komputer Indonesia, terutama jurusan Teknik Informatika.

DAFTAR PUSTAKA

Berisikan daftar buku atau literatur yang dijadikan sebagai bahan penulisan laporan kerja praktek ini.

LAMPIRAN

Berisikan Lembar Penilaian, Daftar Absen dan lainnya yang menunjang penulisan laporan kerja praktek ini.