BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan alat teknologi dan informasi pada zaman sekarang sangatlah pesat. contohnya seperti halnya komputer, sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi canggih, sehingga kemampuan komputer untuk membantu manusia dalam menyelesaikan masalah, mulai dari permasalahan yang rumit hingga permasalahan yang sederhana.

Komputer merupakan salah satu teknologi canggih yang dapat menyimpan data, mengolah data, menyajikan data ke dalam bentuk yang lebih mudah dipahami bagi penerimanya yang menjadikan setiap orang dimana saja dan kapan saja bisa mendapatkan informasi. komputer bukan lagi sebuah barang mewah atau langka karena hampir semua perusahaan swasta atau instansi pemerintahan maupun pribadi telah menggunakan komputer guna untuk membantu pekerjaan mereka dalam pengolahan data maupun dalam menyelesaikan tugas-tugas. Melalui perkembangan teknologi modern yang lebih baik akan tercipta suatu lingkungan sistem kerja yang lebih baik, dengan adanya kelebihan dari komputer tersebut, sehingga beberapa kegiatan dapat dilakukan dengan cara terkomputerisasi.

PT.Sanwa Parts Indonesia adalah salah satu dari sekian banyak perusahaan yang melakukan pengolahan data barang dilakukan dengan cara komputerisasI

yang sudah disediakan di microsoft access dengan cara data di input ke komputer langsung diproses dan output melalui printer atau dicetak untuk dibukukan dibuat dalam sebuah arsip dan disimpan dalam lemari. Sebelumnya PT.Sanwa Parts Indonesia melakukan dengan cara manual seperti data di catat kebuku dan disimpan dilemari arsip, cara yang seperti ini membutuhkan waktu yang lama dan sistem tersebut banyak kelemahannya, contohnya memperoleh informasi harus membuka lemari arsip dan mencari datanya dalam buku satu persatu sehingga memerlukan waktu yang cukup lama. Maka dari itu diperlukan aplikasi khusus guna untuk meningkatkan entitas kerja bagian staff eksport-import, yaitu aplikasi yang menggunakan bahasa pemrograman seperti Microsoft Access. Keuntungannya, data tidak mudah hilang, input data lebih cepat dan dapat menghemat waktu. Berdasarkan latar belakang masalah di atas, pada PT.Sanwa Parts Indonesia maka, penulis bermaksud menyajikan laporan yang berjudul "PENERAPAN PROGRAM APLIKASI MICROSOFT ACCESS UNTUK PENGOLAHAN DATA BARANG DI PT.SANWA PARTS INDONESIA".

1.2 Tujuan dan Manfaat Pelaksanaan Kerja Praktek

1.2.1 Tujuan Pelaksanaan kerja Praktek

1. Penulis dapat membandingkan teori yang didapat selama perkuliahan dengan yang dilapangan.
2. Agar penulis dapat mengenali permasalahan nyata secara sistematis dan dapat mencari jawaban dengan mencoba mempraktekkan pengetahuan yang telah didapat dibangku kuliah.

3. Penulis ingin mendalami cara kerja program aplikasi *Microsoft Access* dalam sistem pengolahan data barang.

1.2.2 Manfaat Pelaksanaan kerja Praktek

Manfaat yang dapat diperoleh dari KKL ini adalah

1. Menambah pengalaman dan pengetahuan bagi mahasiswa atau penulis dalam melaksanakan Praktek Kerja Lapangan.
2. Mengetahui perbandingan dengan sistem yang sederhana dengan sistem yang di buat
3. penulis dapat mengetahui betapa pentingnya penggunaan komputer di dalam menyelesaikan tugas tugas .
4. Mempermudah dan memperlancar cara kerja pegawai dalam pengolahan data yang lebih efektif sehingga menghasilkan lebih baik dari sistem yang sedang berjalan.