

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan Teknologi Informasi yang begitu cepat ditunjang dengan berbagai penemuan dan inovasi telah membawa banyak perubahan dalam kehidupan manusia. Semakin banyak hal dan aspek dalam kehidupan yang menggunakan IT untuk menjalankan roda aktivitasnya. Salah satu alat yang sering digunakan dalam kehidupan sehari-hari adalah printer, yang digunakan untuk mendokumentasikan suatu data dalam bentuk elektronik.

Printer adalah salah satu *device* atau alat yang digunakan untuk mencetak atau menghasilkan suatu dokumen baik berupa tulisan maupun gambar dari sebuah dokumen yang ada atau disimpan dalam bentuk elektronik (file). Salah satu cara untuk mencetak suatu dokumen jika printer terhubung pada suatu jaringan yaitu dengan cara *share* printer.

Share printer adalah adalah cara yang umumnya digunakan untuk mencetak atau menghasilkan suatu dokumen jika printer terhubung dengan suatu jaringan. Jika menggunakan *share* printer biasa maka hanya dapat dicetak dokumen yang berada dalam jaringan itu sendiri dengan printer tersebut, oleh karena itu agar dapat mencetak dokumen dimanapun lokasinya maka digunakan sebuah aplikasi untuk menjembatannya.

Di Kantor PT.PLN Situbondo dikarenakan keterbatasan printer pada salah satu ruangan jadi penulis menyarankan *share* printer untuk menghemat waktu kerja dan tidak mengganggu pekerjaan orang lain. Setelah melakukan *share* printer akan dilakukan pengecekan apakah terjadi masalah dalam melakukan *share* printer.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka permasalahan yang dapat diambil dalam proyek kerja lapang ini adalah membuat sharing printer dan mengatasi troubleshooting printer yang ada di PT.PLN (PERSERO) DISTRIBUSI JAWA TIMUR AREA SITUBONDO.

1.3 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dan Manfaat dari praktek kerja lapang di PT.PLN (PERSERO) DISTRIBUSI JAWA TIMUR AREA SITUBONDO ini adalah:

1.3.1 Tujuan

Tujuan yang akan dicapai dalam praktek kerja lapang ini adalah antara lain menambah keterampilan dan pengetahuan dalam melakukan konfigurasi sharing printer dan mengatasi trouble yang terjadi.

1.3.2 Manfaat

Manfaat dari laporan praktek kerja lapang ini adalah antara lain :

1. Menganalisa masalah yang sering terjadi pada printer.
2. Menghemat waktu yang digunakan.

1.4 Lokasi Dan Waktu

Praktek Kerja Lapang ini dilaksanakan di PT.PLN (PERSERO) DISTRIBUSI JAWA TIMUR AREA SITUBONDO Jl.Cempaka No.35 Situbondo Jawa Timur.

Praktek kerja Lapang ini dilaksanakan pada tanggal 10 Februari 2014 hingga 30 April 2014. Adapun jam kerja yang dilaksanakan setiap hari senin hingga jum'at dimulai pukul 07.30 – 16.00 WIB.

1.5 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang digunakan untuk melakukan Praktek Kerja ini adalah sebagai berikut :

1.5.1 Metode Pelaksanaan Pembimbing Lapang

Metode yang dilaksanakan untuk Kerja Praktek adalah sebagai berikut :

1. Observasi

Mahasiswa melakukan observasi tempat kerja praktek mengenai kondisi dan keadaan tempat kerja praktek.

2. Interview

Melakukan diskusi dan wawancara dengan pembimbing lapang atau pegawai yang terkait mengenai hal-hal yang berkaitan dengan aplikasi tersebut di PT.PLN (PERSERO) DISTRIBUSI JAWA TIMUR AREA SITUBONDO.

3. Studi Pustaka

Mencari referensi dan literatur tentang penggunaan aplikasi tersebut pada PT.PLN (PERSERO) DISTRIBUSI JAWA TIMUR AREA SITUBONDO.

4. Dokumentasi Buku Kerja Praktek Mahasiswa

Mahasiswa melaporakan kegiatan dan tugas sehari-hari ditempat Kerja Praktek dengan mengisi Buku Kerja Praktek Mahasiswa (BKPM) pada waktu Kerja Praktek.

1.5.2 Metode Pelaksanaan Dosen Pembimbing

Metode yang dilaksanakan untuk pelaksanaan Kerja Praktek yang dibimbing oleh Dosen Pembimbing adalah sebagai berikut :

1. Identifikasi masalah untuk menentukan judul laporan Kerja Praktek.

2. Pengumpulan data kebutuhan tentang aplikasi tersebut pada PT.PLN (PERSERO) DISTRIBUSI JAWA TIMUR APJ SITUBONDO.