

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Untuk mengimplementasikan hasil studi yang telah dipelajari di bangku perkuliahan dan memperkenalkan mahasiswa pada dunia usaha, dibutuhkan adanya kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL). Praktek Kerja Lapangan adalah bentuk implementasi secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan di tempat belajar mengajar dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung di dunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian tertentu. Kegiatan PKL ini biasa dilaksanakan pada perusahaan/industri/instansi dan unit bisnis strategis.

PKL ini dilaksanakan Hit Corporation di Surabaya di bagian pemasangan sekaligus setting kamera cctv yg terdapat di kota Surabaya dengan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK), khususnya komputer dan internet atau yang disebut dengan kamera cctv. Kamera cctv itu adalah kamera pengintai yang dapat menampilkan visualisasi objek yang jelas seperti gambar orang tempat maupun suara objek itu sendiri dan keberadaanya kini terdapat di seluruh kota surabaya di gedung – gedung ataupun minimarket selain itu pula terdapat di setiap lampu merah kota Surabaya.

Dalam pelaksanaan kegiatan PKL, ada beberapa permasalahan pada saat melakukannya. Sebagai contoh ialah permasalahan pada kamera itu sendiri contohnya gambar tidak sesuai dengan objek yang di tampilkan kemudian suara objek tidak jelas. Selain itu terdapat pula ip kamera yang bermasalah dan ip tersebut tidak sesuai dengan settingan kamera itu sendiri.

Dari uraian permasalahan di atas, maka akan di turunkan tim yang akan menyelesaikan permasalahan tersebut sebagai salah satunya ialah, untuk visualisasi/tampilan kamera tersebut yaitu kita melepas kamera cctv tersebut kemudian membongkar setelah itu kita cari tau penyebab kerusakan kamera tersebut. Kemudian untuk permasalahan ipnya kita tinggal masuk ke softwarena

ip kamera kemudian kita rubah sesuai dengan ip kamera yang di minta dan harus sesuai dengan ipnya.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1.Tujuan

Penulisan Laporan Praktek Kerja Lapang ini ada 2 (dua) tujuan, yaitu tujuan umum dan tujuan khusus, dan dapat di jelaskan sebagai berikut:

1. Tujuan Umum

Tujuan Umum dari Praktek Kerja Lapang ini adalah:

- a) Menambah pengetahuan mahasiswa terhadap aspek – aspek di dalam dunia kerja.
- b) Melatih mahasiswa untuk berfikir kritis pada perbedaan pengajaran secara teori dan praktek kerja sesungguhnya di dunia kerja.

2. Tujuan Khusus

Mempelajari Software ip kamera tersebut kemudian kita instal lalu kita setting dan merubahnya sesuai dengan kamera tersebut

1.2.2.Manfaat

Penulisan Laporan Praktek Kerja Lapang ini ada 2 (dua) manfaat, yaitu manfaat umum dan manfaat khusus, dan dapat di jelaskan sebagai berikut:

1. Manfaat Umum

Manfaat Umum dari Praktek Kerja Lapang ini adalah:

- a) Melatih Kemandirian Mahasiswa untuk bertanggung jawab terhadap suatu permasalahan yang ada di dunia kerja
- b) Menguji ketrampilan dan menambah pengetahuan tentang kegiatan dunia kerja
- c) Melatih kedisiplinan kerja mahasiswa sebagai bekal tentang kegiatan dunia kerja.

1.3.2. Jadwal Kerja

Praktek Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan selama 2 bulan mulai dari tanggal 1 Maret hingga 30 April 2016, dengan jam kerja mulai dari hari Senin sampai dengan Jumat (Hari Senin sampai jumat jam 08.00 – 17.00 WIB dengan waktu istirahat 12.00 – 13.00 WIB, dan hari Jumat jam 08.00 – 17.00 WIB dengan waktu istirahat 11.00 – 13.00 WIB. Kemudian sabtu jam kerja 08.00 - 14.00 wib

Kegiatan di bulan maret dan april 2016

hari	waktu	Minggu 1	Minggu 2	Minggu 3	Minggu 4
Senin	08.00 – 17.00	Pemasangan pc	Pemasangan pc	Pemasangan pc	Pemasangan pc
Selasa	08.00 – 17.00	Pemasangan pc	Pemasangan pc	Pemasangan pc	Pemasangan pc
Rabu	08.00 – 17.00	Setting pc	Pemasangan pc	Setting pc	Pemasangan pc
Kamis	08.00 – 17.00	Setting pc	Setting pc	Setting pc	Setting pc
jumat	08.00 – 17.00	Setting pc	Setting pc	Setting pc	Setting pc
Sabtu	08.00 – 14.00	Setting pc	Setting pc	Setting pc	Setting pc

Tabel 1. 2 Jadwal Kerja Praktek Kerja Lapang (PKL)

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang diterapkan dalam kegiatan Praktek Kerja Lapang ini adalah sebagai berikut :

1) Metode Observasi

Metode yang dilakukan dengan melakukan pencatatan, pengamatan, menganalisa data yang ada pada lingkup HIT CORPORATION.

2) Metode *Interview*

Metode wawancara tentang pemasangan pc all in one pada kelurahan kota Surabaya. sebagai bahan masukan kegiatan penulis. Dalam menganalisa permasalahan lebih dalam, penulis melakukan wawancara langsung dengan pegawai yang bersangkutan dengan tema pembuatan tugas Praktek Kerja Lapang (PKL).

3) Metode Studi Pustaka

Metode mempelajari buku-buku yang relevan dengan judul yang diusung, memanfaatkan literatur yang berkaitan dengan tema PKL baik dalam bentuk buku pustaka, informasi perpustakaan dan mencari materi tambahan melalui internet sebagai bahan penyusunan laporan.