

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada saat ini dunia berbisnis yang memanfaatkan website dalam menjalankan pekerjaan merupakan teknik dari beberapa e-commerce. Kemudahan dalam menjalankan pekerjaan dapat menguntungkan bagi perusahaan e-commerce dibidang jasa yang memanfaatkan import barang [1]. Dikarenakan meningkatnya pembelian barang secara online termasuk barang dari luar negeri pada saat mewabahnya virus Covid-19 ini, maka kemudahan dan kecepatan dalam mengeluarkan barang dari TPS(Tempat Penimbunan Sementara) merupakan sejata dalam persaingan di bidang ini.

PT Global Trade Logistics Network ini merupakan salah satu dari e-commerce yang bergerak pada bidang jasa khusus dalam melayani import barang. Permasalah pada perusahaan ini terjadi ketika perusahaan ini masih menggunakan hardware dan software yang lama dengan kecepatan yang sudah tertinggal dari pesaing lain. Dikarenakan e-commerce yang bertempakan pada cargo bandara ini, Rata-rata dari TPS hanya melayani konsumen dengan perjanjian kontrak. Jika kontrak habis dan perusahaan tersebut belum memiliki perubahan, maka konsumen bisa berpindah ke perusahaan e-commerce lain. Oleh sebab itu kemampuan IT akan sangat dipergunakan oleh setiap perusahaan cargo bandara ini. Dengan tidak ada konsumen dalam perusahaan tersebut, maka akan sangat merugikan dan dapat membuat perusahaan ini di tutup.

Website CIAS2 yang sudah dibuat oleh tim programmer akan diserahkan kepada tim IT support dalam mengatur spesifikasi dari hardware dan software yang dibutuhkan. IT support akan bertanggung jawab atas jaringan dan kenyamanan spesifikasi yang digunakan oleh user. Pere canaan solusi ini lah yang melatarbelakngi penulis untuk melakukan kerja praktek.

1.2 Ruang Lingkup Kerja Praktek

Permasalahan ini ditemukan pada saat kontrak dari perusahaan sudah mendekati pengakhiran. Perusahaan ini membutuhkan kenyamanan dan kerapihan jaringan serta kestabilan jaringan internet untuk mendapatkan perpanjangan kontrak dari konsumen sebagai kelangsungan hidup perusahaan jasa dibidang import barang ini.

1.3 Tujuan

Adapun beberapa tujuan dari kegiatan kerja praktek ini:

- a. Memberikan kenyamanan dalam kegiatan operasional di perusahaan tersebut.

- b. Menjamin agar CIAS2 ini akan sangat berguna bagi perusahaan.

1.4 Waktu Dan Pelaksanaan Kerja Praktek

Waktu pelaksanaan : 07 September 2020 - 06 Oktober 2020

Tempat pelaksanaan : PT Global Trade Logistics Network, Terminal

Cargo Bandara Soekarna-Hatta, Tangerang, Banten.

1.5 Pembatasan Masalah

- a. Laporan ini membahas tentang infrastruktur jaringan yang di butuhkan PT Global Trade Logsitics Network.
- b. Laporan ini membahas tentang memberikan kenyamanan dalam kegiatan operasional di PT Global Trade Logistics Network.
- c. Laporan ini membahas tentang spesifikasi yang dibutuhkan oleh website CIAS2 yang pergunakan oleh setiap divisi di PT Global Trade Logistics Network.

1.6 Sistematika Penulisan

Laporan kerja praktek ini terdiri dari 5 (lima) bab dimana setiap bab saling berhubungan erat satu sama lain, untuk memudahkan dan mendapatkan uraian yang jelas tentang isi laporan Praktek Kerja Industri ini, penulis menyajikan kelima bab tersebut secara sistematis terangkum sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah yang dibahas, tujuan dari judul yang dibahas, pembatasan masalah dan sistematika pembahasan.

BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAAN

Berisi mengenai sejarah singkat perusahaan, profil perusahaan, layanan, struktur organisasi, kepegawaian, dan hal-hal lainnya yang berkaitan mengenai PT Global Trade Logistcs Network.

BAB 3 LANDASAN TEORI

Menjelaskan tentang jaringan komputer, jaringan internet yang digunakan dan tentang website CIAS2 yang digunakan oleh perusahaan.

BAB 4 HASIL KEGIATAN KERJA PRAKTEK

Bagian ini berisi tentang hasil dari kerja praktek yang dilakukan oleh penulis tentang perancangan infrastruktur dan model arsitektur jaringan pada PT Global Trade Logistics Network.

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bagian ini berisi tentang kesimpulan dari seluruh kegiatan kerja praktek yang dijalankan serta saran yang di tulis oleh penulis.

LAMPIRAN

Terdiri dari Surat pengantar Kaprodi ke tempat KP, Surat balasan dari tempat KP ke Fakultas atau Prodi dan Surat keterangan selesai KP.