

BAB I

PENDAHULUAN

Pada bab ini dituliskan tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan yang digunakan dalam laporan praktek kerja lapangan ini.

1.1 Latar Belakang

Pada era ini teknologi informasi berkembang sangat cepat, maka dari itu di butuhkan aplikasi yang bisa meningkatkan efisiensi kerja. Di mana aplikasi yang diperlukan oleh perusahaan tidak hanya satu, melainkan banyak maka dari itu diperlukan Project Time Management untuk mengelola aplikasi-aplikasi perusahaan yang sedang dikerjakan vendor. Di sini kami melakukan entri data yang diperlukan perusahaan pada bagian Project Management pada bagian jadwal. Data yang dientrikan diperlukan pada tahapan monitoring dan evaluasi yang nantinya akan dilakukan sendiri oleh pihak PT. PELINDO III. Disini juga bisa dievaluasi apabila proyek pengerjaan aplikasi tersebut memiliki masalah seperti proses pekerjaan yang lambat, dan waktu penyelesaian yang tidak tepat waktu.

Pada IT Governance tidak hanya mengerjakan project time management, disamping itu kami juga melakukan penerapan security awareness yang bertujuan untuk mengingatkan seluruh pegawai PT.PELINDO III SURABAYA agar lebih berhati – hati dengan keamanan datanya sendiri dan perusahaan. Dimana para pegawai biasanya tidak memperhatikan akan pentingnya seberapa kuat password yang mereka buat. Password yang dibuat harus sesuai standar dari ISO 27001 yang diterapkan di PT. PELINDO III Surabaya. ISO 27001 memiliki kriteria agar menjadikan password tersebut kuat dan tidak mudah ditebak oleh pihak tidak bertanggung jawab.

Maka dari itu, penerapan Project Time Manajemen untuk memonitoring program tersebut pada saat perencanaan, dan pelaksanaan sangat membantu sekali untuk proses bisnis di PT. PELINDO III agar

berjalan lancar dan sesuai target perusahaan, sementara untuk Security Awareness diimplementasikan agar para pegawai lebih berhati – hati dengan keamanan datanya sendiri dan perusahaan.

1.2 Rumusan Masalah

Perumusan masalah untuk penelitian ini antara lain :

1. Bagaimana cara menghitung durasi pengerjaan proyek dari data yang telah disediakan oleh perusahaan ?
2. Bagaimana cara memasukkan data durasi pada aplikasi IT Project Time Management pada perusahaan ?
3. Bagaimana menerapkan security awarenes pada perusahaan ?

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan yang terkait dengan masalah diatas adalah sebagai berikut :

1. Data durasi yang dihitung adalah data-data proyek yang ditenderkan.
2. Proses penerapan security awareness dengan membuat sebuah desain walpaper dekstop nantinya akan di kampanyekan ke pegawai perusahaan.

1.4 Tujuan

Pelaksanaan praktek kerja lapangan ini bertujuan untuk membantu perusahaan dalam memonitoring dan evaluasi pengelolaan aset TI berbasis website dan mobile dengan menggunakan IT Project Time Management. Selain pada bagian project management, Praktek Kerja Lapangan ini juga menerapkan Security Awareness untuk membantu perusahaan terutama portizen/pegawai PT. PELINDO III Surabaya agar tahu seberapa pentingnya menjaga rahasia data diri dan perusahaan.

1.5 Manfaat

Adapun manfaat yang ingin dicapai dan diperoleh dari praktek kerja lapangan ini adalah :

- a. Membantu PT. PELINDO III Surabaya dalam monitoring proyek yang direncanakan atau sedang berlangsung.
- b. Membantu PT. PELINDO III Surabaya mengimplementasikan proyek yang sudah selesai, tetapi belum terverifikasi ISO 27001 agar memenuhi syarat ISO 27001.
- c. Membantu PT. PELINDO III Surabaya terutama pada pegawainya agar lebih berhati – hati dengan keamanan data pribadi maupun perusahaan.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam laporan praktek kerja lapangan ini, pembahasan disajikan dalam lima bab dengan sistematika pembahasan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisikan tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan yang digunakan dalam laporan praktek kerja lapangan ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini membahas tentang definisi *Profil Perusahaan, IT Governace, ISO 27001, Project Time Managemnet, Security Awareness.*

BAB III METODE PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Bab ini berisi metodologi yang digunakan dalam melakukan monitoring, dan implementasi service management menggunakan ISO 27001.

BAB IV PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Bab ini berisi tentang pembahasan mengenai pelaksanaan praktek kerja lapangan di PT. PELINDO III Surabaya.

BAB V KESIMPULAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang dapat diambil dari keseluruhan isi dari laporan dan PKL serta saran yang disampaikan.

DAFTAR PUSTAKA

Pada bagian ini akan dipaparkan tentang sumber-sumber literatur yang digunakan dalam pembuatan laporan ini.

LAMPIRAN

Pada bagian ini akan dilampirkan dokumentasi surat tugas dan pelaksanaan kegiatan praktek kerja lapangan.