

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pengadaan barang dan material pembangunan sarana telekomunikasi adalah hal yang tidak mungkin luput dari konstruksi dan pemeliharaan jaringan telekomunikasi. Ketika sudah terbentuk jaringan komunikasi yang ideal pun dibutuhkan pengawasan secara detail entah performa, maupun administrasinya. Telkom Access Optima & Construction SPV, yaitu tempat penulis melaksanakan KP, bertugas untuk selain menyediakan barang, juga melakukan supervisi konstruksi dan administrasi dengan mitra terkait.

Berdasarkan penelitian kerja praktek di PT. TELKOM INDONESIA CABANG LEMBONG, kami selaku penulis tertarik akan mengangkat judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PLANNING ALAT PRODUKSI PADA DIVISI ACCESS OPTIMA & CONSTRUCTION SPV PT.TELKOM INDONESIA CABANG LEMBONG BANDUNG “

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Pada sistem yang sedang berjalan terdapat beberapa permasalahan yang kami rasa dapat mengganggu efektifitas kinerja perusahaan, yaitu :

1. Database yang digunakan pada PT. Telkom Indonesia
2. Aplikasi yang digunakan pada PT. Telkom Indonesia
3. Terjadi kesulitan mencari Data pada Aplikasi sebelumnya

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka kami merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat program sistem informasi planning alat produksi pada PT. Telkom Indonesia
2. Bagaimana cara pengolahan data dari sistem yang di usulkan

1.3. Maksud dan Tujuan

1.3.1. Maksud

Maksud dilaksanakan Kerja Praktik Lapangan ini adalah untuk menganalisis dan merancang program sistem informasi planning alat produksi pada PT. Telekomunikasi Indonesia Cabang Lembong.

1.3.2. Tujuan

1. Mengetahui performansi yang ada di PT. Telkom Indonesia
2. Membuat sistem performansi dan diterapkan pada PT. Telkom Indonesia.

1.4. Batasan Masalah

Agar penulisan kerja praktek ini tidak menyimpang dan mengambang dari tujuan yang semula direncanakan sehingga mempermudah mendapatkan data dan informasi yang diperlukan, maka akan dilakukan penetapan batasan-batasan sebagai berikut :

1. Setelah program yang di rancang selesai, *staff* pengolahan daftar hadir mahasiswa akan memiliki hak penuh dalam pengolahan data.
2. Bahasa pemrograman yang di pakai adalah bahasa pemrograman *PHP* dan database *MySQL*.

1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek

Kerja praktek ini dilakukan di PT. Telekomunikasi Indonesia Cabang Lembong, berlokasi di JL. Lembong no 11-13, Kota Bandung.

Jadwal kegiatan praktek kerja lapangan dimulai dari tanggal 6 Agustus 2018. Sampai dengan 1 September 2018. Kegiatan dilakukan mulai pukul 08.00 - 17.00 WIB dari hari Senin sampai hari Jumat.

