

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Seiring dengan pesatnya perkembangan zaman, membuat teknologi menjadi salah satu bagian penting dalam kehidupan manusia. Contohnya yaitu teknologi sistem komunikasi jaringan seluler, dengan adanya teknologi ini sangatlah mempermudah dan mempercepat proses aktivitas manusia, mulai dari pekerjaan, bisnis, layanan telepon yang bagus, sampai dengan keperluan pembelajaran dan masih banyak yang lainnya. Dimana semua itu tidaklah terbatas oleh ruang gerak, sehingga bisa digunakan di mana saja baik keadaan diam maupun bergerak, dan bisa terhubung ke seluruh belahan bumi. Jadi pada dasarnya banyak atau bisa dikatakan hampir semua kegiatan manusia bisa dilakukan menggunakan teknologi telekomunikasi.

Dengan berkembangnya teknologi tersebut tidak menutupi kemungkinan masih banyaknya daerah daerah yang belum terjangkau sinyal telekomunikasi atau yang bisa disebut daerah *blank spot* dan lemah sinyal. Pada kabupaten Rejang Lebong masih banyak daerah yang belum terjangkau sinyal telekomunikasi, dari hasil pengecekan dengan menggunakan metode *drive test* di beberapa kecamatan di kabupaten Rejang Lebong dikumpulkan bahwa ada 17 (tujuh belas) desa pada 6 kecamatan yang masih belum terjangkau jaringan telekomunikasi karena tidak adanya *Base Transceiver Station* (BTS) di daerah tersebut. Oleh karena itu, Dinas Komunikasi dan Informatika (DISKOMINFO) Rejang Lebong mengajukan usulan pembangunan *Base Transceiver Station* (BTS) ke Badan Aksesibilitas Telekomunikasi dan Informasi (BAKTI) di daerah tersebut.

Pada laporan ini akan dijelaskan bagaimana tahapan dalam pengajuan Pembangunan menara telekomunikasi atau *Base Transceiver Station* (BTS) ke Badan Aksesibilitas Telekomunikasi dan Informasi (BAKTI).

B. TUJUAN

1. Tujuan Pelaksanaan PKL/KP

Sebagai salah satu sistem pembelajaran di luar ruangan (lapangan) di sebuah Instansi, agar mahasiswa bisa mempraktikkan secara langsung atas apa yang sudah dipelajari di kampus, sambil belajar ilmu baru yang tidak didapatkan di kampus secara *real*, seperti cara melakukan survey lapangan, mengetahui proses pengajuan pembangunan menara telekomunikasi, mengetahui bagaimana respon dari pihak terkait serta mendapat gambaran tentang dunia kerja yang akan dihadapi.

2. Tujuan Pembuatan Laporan

Sebagai bahan pembelajaran buat pembaca seputar Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik dan salah satu syarat untuk melengkapi nilai untuk lulus pada salah satu mata kuliah program studi S1 Teknik Telekomunikasi di IT TELKOM Purwokerto.

C. RUANG LINGKUP

Ruang lingkup pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik di Dinas Komunikasi dan Informatika (DISKOMINFO) Rejang Lebong yaitu berada pada bagian Pos dan Telekomunikasi (POSTEL). Dimana Bidang Pos dan Telematika mempunyai tugas dalam penyiapan perumusan dan pelaksanaan kebijakan, penyusunan norma, standar, prosedur dan kriteria, dan pemberian bimbingan teknis dan supervisi, serta pemantauan, evaluasi, dan pelaporan di bidang layanan infrastruktur dasar data *center*, *disaster recovery center* & TIK, layanan pengembangan intranet dan penggunaan akses internet, layanan sistem komunikasi intra pemerintah kabupaten, layanan keamanan informasi *e-Government*, layanan manajemen data dan informasi *e-Government*, layanan pengembangan dan pengelolaan aplikasi generik dan spesifik dan suplemen yang terintegrasi, integrasi layanan publik dan pemerintahan, penyelenggaraan ekosistem TIK *Smart City*, penyelenggaraan *Government Chief Information Officer*

(GCIO) pemerintah kabupaten, pengembangan sumber daya TIK pemerintah daerah dan masyarakat, layanan nama domain dan subdomain bagi lembaga, pelayanan publik dan kegiatan kabupaten terutama di kabupaten Rejang Lebong.

D. ASPEK UMUM KELEMBAGAAN

1. Sejarah Dinas Komunikasi dan Informatika Rejang Lebong



Gambar 1.1 Logo DISKOMINFO Rejang Lebong [1]

Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Rejang Lebong mempunyai tugas membantu Bupati melaksanakan urusan pemerintahan bidang komunikasi dan informatika dan urusan pemerintahan bidang statistik dan persandian. Pembentukan Dinas Kominfo Pemerintah Daerah Kabupaten Rejang Lebong merupakan implementasi dari Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah dan Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2016 tentang Perangkat Daerah yang mengamanatkan kepada setiap pemerintah daerah untuk menyelenggarakan urusan pemerintahan wajib yang tidak berkaitan dengan pelayanan dasar, antara lain mencakup komunikasi dan informatika, statistik dan persandian.

Pada awalnya, Sesuai dengan Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 2007 tentang Organisasi Perangkat Daerah dan Peraturan Kabupaten Rejang Lebong Nomor 3 Tahun 2008 tentang Organisasi dan Tata Kerja Perangkat Daerah Kabupaten Rejang Lebong, Dinas yang menjalankan urusan Bidang Komunikasi dan Informatika di Kabupaten Rejang Lebong Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kabupaten Rejang Lebong yang salah satu Bidang nya yaitu Bidang Komunikasi dan Informatika. Mulai akhir Tahun 2016, berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Rejang Lebong Nomor 9

Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Rejang Lebong, terbentuklah Dinas Baru dengan Nomenklatur Tipe B Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Rejang Lebong, dengan Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja yang diatur dengan Peraturan Bupati Rejang Lebong Nomor 50 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Dinas Komunikasi Dan Informatika Kabupaten Rejang Lebong.

2. Visi dan Misi DISKOMINFO Rejang Lebong

VISI : Terwujudnya sistem politik yang demokratis, pemerintah yang desentralistik, pembangunan daerah yang berkelanjutan, serta keberdayaan masyarakat yang partisipatif dengan didukung sumber daya aparatur yang profesional dalam wadah Negara Kesatuan Republik Indonesia.

MISI : Menetapkan Kebijakan Nasional dan memfasilitasi penyelenggara pemerintah dalam upaya :

- Memperkuat Keutuhan NKRI serta memantapkan sistem politik dalam negeri yang demokratis
- Memantapkan penyelenggaraan tugas-tugas pemerintah umum
- Memantapkan efektifitas dan efisiensi penyelenggaraan pemerintahan yang desentralistik
- Mengembangkan keserasian hubungan pusat-daerah, antara daerah dan antar kawasan secara kemandirian daerah dalam pengelolaan pembangunan secara berkelanjutan
- Memperkuat otonomi desa dan meningkatkan keberdayaan masyarakat dalam aspek ekonomi, sosial dan budaya
- Mewujudkan tata pemerintahan yang baik, bersih

dan berwibawa [2]

3. Unit-Unit Kerja



Gambar 1.2 Struktur Organisasi DISKOMINFO Kabupaten Rejang Lebong [3]

E. METODE PENULISAN LAPORAN

Dalam penyusunan laporan, penulis melakukan beberapa metode dalam mengumpulkan materi, data serta kajian teori yang digunakan selama Praktik Kerja, yaitu:

1. Metode Praktikum

Mempelajari serta mempraktikkan secara langsung proses monitoring perangkat BTS, *drive test* di daerah tertentu serta proses pengajuan pembuatan BTS melalui aplikasi PASTI BAKTI.

2. Metode wawancara

Dilakukan dengan mengajukan beberapa pertanyaan kepada pembimbing lapangan dan pihak yang berhubungan terkait materi dan bahan laporan.

3. Kajian Pustaka

Mencari beberapa data yang diperlukan sebagai bahan laporan, dari buku teori, jurnal serta dari sebuah website terpercaya. Agar dalam penulisannya menjadi lebih jelas dan memperkuat materi yang dibahas dalam laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini

4. Metode Diskusi

Pada waktu tertentu dilakukan pematerian dan diskusi dengan pembimbing lapangan terkait pembahasan teori yang diajarkan selama Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik.

F. SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN

Untuk mempermudah pemahaman laporan kegiatan kerja lapangan ini maka laporan ini dibagi menjadi beberapa bagian yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Membahas mengenai latar belakang dari pada laporan, tujuan dan ruang lingkup Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik. Serta uraian aspek umum kelembagaan lalu metode dan sistematika penulisan laporan

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi tentang dasar teori yang berhubungan terhadap inti daripada laporan yang diambil pada Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik, seperti BAKTI, BTS, dan lainnya

BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN

Pembahasan mengenai tahap pengajuan menara telekomunikasi (BTS) di daerah tertentu melalui aplikasi PASTI BAKTI

BAB IV PENUTUP

Merupakan akhir dari penulisan laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik, yang berisi kesimpulan dan saran mengenai hasil uraian dari laporan ini.