

BAB II PROFIL PERUSAHAAN

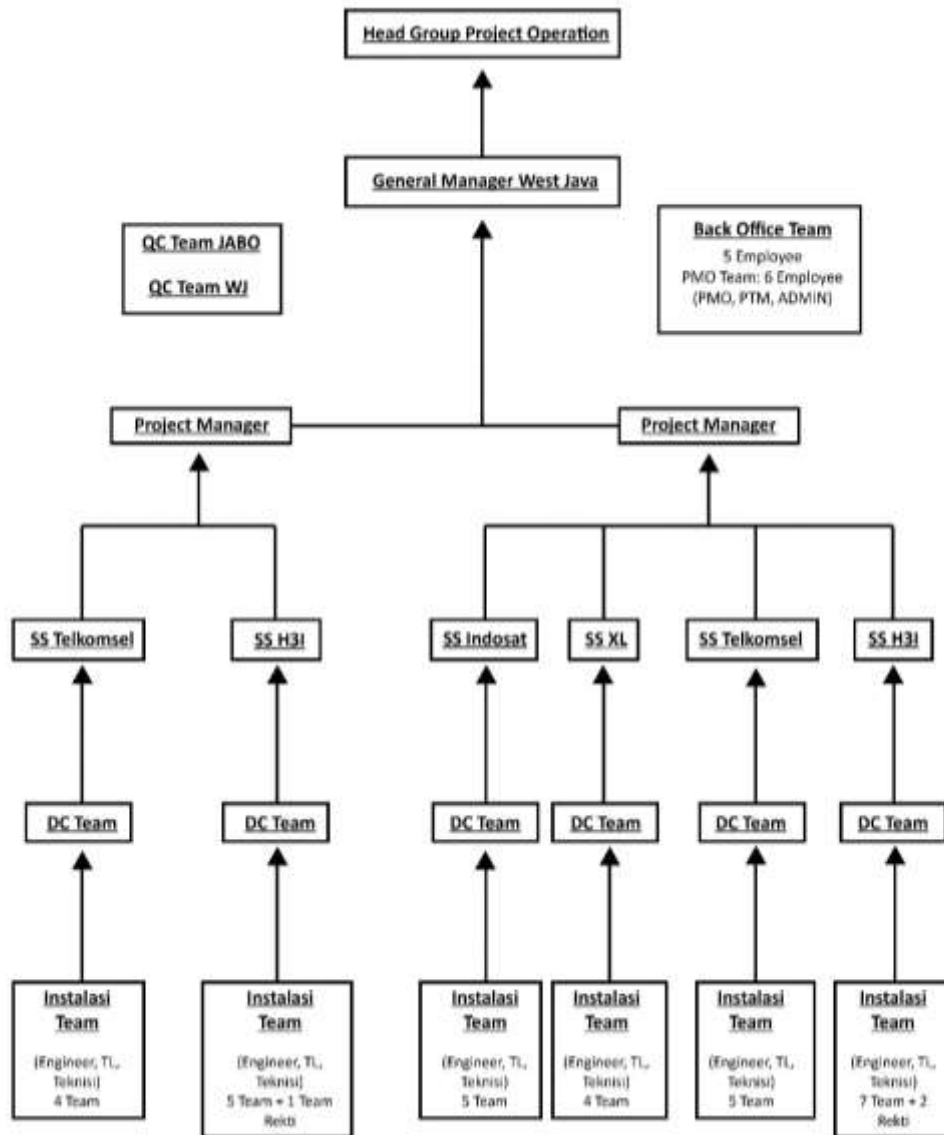
2.1 Sejarah Perusahaan



Gambar 2.1.1 Logo PT Poca Jaringan Solusi

Poca Group didirikan pada tahun 2007 dan terdiri dari tiga badan usaha. Yang pertama adalah POCA *Technology* atau *POCATECH* yang fokus pada layanan telekomunikasi *end to - end* seperti instalasi dan *comissioning*, optimasi jaringan tingkat operator, dan layanan terkelola. Saat ini *Pocatech* beroperasi di seluruh pulau jawa, bali dan nusa tenggara, serta sebagian Maluku dan Papua. Bagian cabang jawa tengah ada PT. Poca Jaringan Solusi yang merupakan Group perusahaan yang bergerak dalam bidang *Telco*, *EO* dan *Advertising*, berdiri sejak tahun 2008 dan saat ini banyak bekerja sama dengan perusahaan-perusahaan dalam *core business* tersebut, perusahaan ini berfokus pada *survey* dan installasi *new site* BTS dari *provider* seperti *provider* Telkomsel, Indosat dan H3I serta optimasi jaringan pada *provider* seperti telkomsel berupa *drive test*, *reporting* dan optimasi jaringan *provider*.

2.2 Struktur Organisasi Perusahaan



Gambar 2.2.1 Struktur Organisasi PT Poca Jaringan Solusi

2.3 Bidang Usaha Perusahaan

PT Poca Jaringan Solusi merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang jasa, meliputi *survey*, installasi BTS, installasi antenna (*sectoral/microwave*) dan *drive test*. Installasi BTS dilakukan guna untuk memperluas layan jaringan internet baik 3G atau 4G di tempat yang belum terjangkau oleh *provider*. Dengan penambahan perangkat BTS akan berguna bagi konsumen yang berada di daerah tersebut namun belum terjangkau oleh layanan dari provider.

Singkatnya pekerjaan PT Poca terbagi menjadi 3, yaitu:

- **Rigger**

Rigger adalah salah satu jenis pekerjaan di bidang telekomunikasi yang tanggung jawab utamanya adalah mengumpulkan data-data RF (foto, koordinat, tinggi antenna, arah antenna, kemiringan antenna) di tower atau menara dan melakukan penyesuaian arah atau kemiringan antenna.

- **Drive Test**

Drive test adalah salah satu langkah untuk *cell planning* jaringan telepon selular. *Drive test* mengambil informasi yang diperlukan untuk perencanaan pembangunan cell atau optimisasi cell untuk menciptakan komunikasi yang berkualitas. *Device* khusus yang digunakan pada *drive test* umumnya berukuran besar, terpisah (Laptop, GPS, dan *Handphone*) dan merupakan perangkat yang kurang sederhana. Untuk mengatasi hal tersebut, PT Poca Jaringan Solusi melakukan *Drive Test* hanya menggunakan *smarthphone* berbasis Android, yang di dalamnya sudah tersedia perangkat yang dibutuhkan untuk melakukan *Drive Test*. Aplikasi ini dibuat untuk menunjang kerja *Drive Tester* agar lebih mudah dan menggunakan perangkat yang lebih sederhana. *Drive test* bertujuan untuk mengetahui kondisi sinyal radio yang digunakan untuk berkomunikasi antara *Base Transceiver Station* (BTS) dengan perangkat penerima yang digunakan oleh pengguna layanan selular UE (*User Equipment*) pada wilayah tersebut yaitu dengan mengambil informasi RX Level daya terima, RX Qual kualitas informasi yang diterima, juga gangguan yang terjadi pada area tersebut, dengan demikian drivetester dapat menentukan *Speech Quality Indicator* (SQI), *Call Setup Success Rate* (CSSR), *Call Setup Time* (CST), *Call Completion Success Rate* (CCSR), dan *Hand Over Success Rate* (HOSR). Parameter parameter tersebut diperlukan untuk menentukan apakah jalur komunikasi tersebut layak atau dibutuhkan adanya penanganan serta optimisasi *cell*.

- **Radio Frekuensi Reporting**

Reporting atau pelaporan data merupakan proses pengumpulan data. Data yang telah dikumpulkan ini kemudian akan dianalisis lebih lanjut untuk

mendapatkan kesimpulan. Aspek utama yang sangat krusial dan harus diperhatikan dari reporting data adalah data yang dilaporkan haruslah akurat karena pelaporan data yang tidak akurat bisa berakibat fatal, salah satunya adalah menyebabkan pengambilan keputusan yang tidak tepat bahkan bisa merugikan perusahaan [1].