BAB III
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Identitas Perusahaan

PT. Remicon Widyaprima merupakan perusahaan yang bergerak dibidang supplier ready mix dan industri perbetonan. Perusahaan ini berdomisili di Kota Batam dimana Bapak Soegiman merupakan pemilik dari perusahaan PT. Remicon Widyaprima. Berikut detail identitas perusahaan:

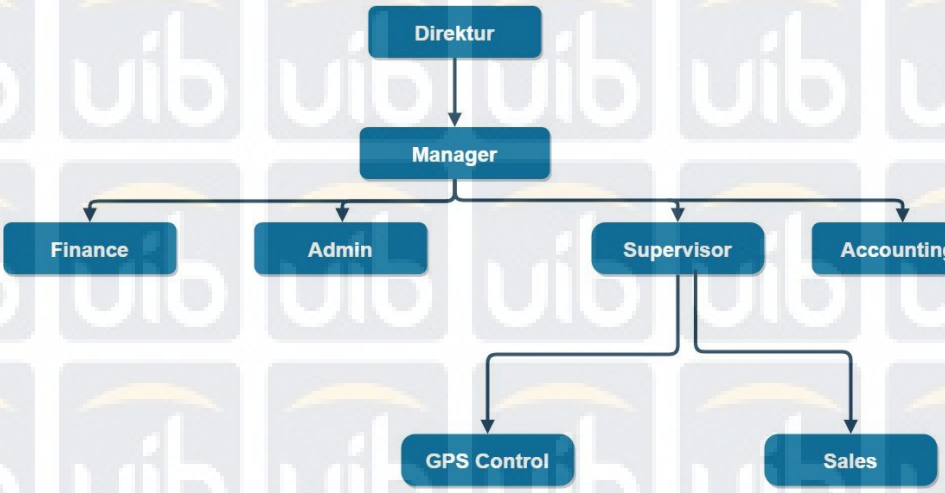
Secara umum identitas perusahaan tempat pelaksanaan Kerja Praktek adalah sebagai berikut:

Nama Perusahaan	: PT. Remicon Widyaprima
Tahun Berdiri	: 1990
Alamat	: Jalan Majapahit Kav. II, Batu Ampar, Kota Batam, Kepulauan Riau 29432
Telepon	: (0778) 458088

3.2 Struktur Organisasi Perusahaan

Struktur Organisasi merupakan sebuah susunan antar tiap bagian dan posisi yang saling berhubungan dan terdapat pada suatu organisasi untuk menjalankan mencapai suatu tujuan (Sanjaya, 2015). Berikut adalah struktur organisasi perusahaan PT. Remicon Widyaprima yang dapat dilihat pada Gambar 3:

Wiliyanto, Perancangan dan Implementasi Jaringan dan Sistem Website Filtering Menggunakan Mikrotik di PT. Remicon Widyaprima, 2019
UIB Repository©2019



Gambar 3 Struktur organisasi perusahaan

Sales akan menawarkan produk kepada konsumen dan konsumen yang tertarik akan menghubungi kembali untuk memesan. Setelah orderan di dapatkan, maka sales akan mengkoordinasi ke bagian lapangan yaitu *Batching Plant*. *Ready Mix* yang telah dibuat akan dimasukkan ke mobil molen yang sudah diatur waktunya dan jalur pengirimannya. GPS Control akan mengawasi jalur pengiriman dari mobil molen dan merekap informasi orderan ready mix.

Manager bertugas untuk memberikan arahan kepada anggotanya ketika terdapat masalah dalam proses operasional yang sedang berlangsung. Manager memberikan saran kepada anggotanya supaya para anggota bisa melakukan pekerjaan nya menjadi lebih sistematis. Kemudian divisi *accounting* memiliki tugas mendata informasi keuangan yang dikeluarkan perusahaan dan finance bertugas untuk mengelola dan melakukan pembayaran yang harus dikeluarkan perusahaan. Admin bertugas menangani bagian stock barang pada perusahaan. Bagian direktur, yaitu kekuasaan tertinggi pada perusahaan memiliki hak dalam menerapkan dan membuat aturan dalam perusahaan

Wiliyanto, Perancangan dan Implementasi Jaringan dan Sistem Website Filtering Menggunakan Mikrotik di PT. Remicon Widyaprima, 2019
UIB Repository©2019

3.3 Aktivitas Kegiatan Operasional Perusahaan

Aktivitas dari kegiatan operasional perusahaan PT. Remicon Widyaprima adalah menyediakan ready mix kepada konsumen yang memesan seperti perusahaan maupun dari instansi pemerintahan. Jam operasinal PT. Remicon Widyaprima dimulai dari pukul 8 pagi hingga 5 sore untuk hari senin sampai dengan hari jumat, dan pukul 8 pagi hingga 12 siang untuk hari sabtu.

Setiap divisi dalam perusahaan memiliki tugas dan kewajiban tersendiri, Karyawan memiliki peran untuk memberikan informasi kepada manager yaitu berupa laporan keuangan dan laporan penjualan.

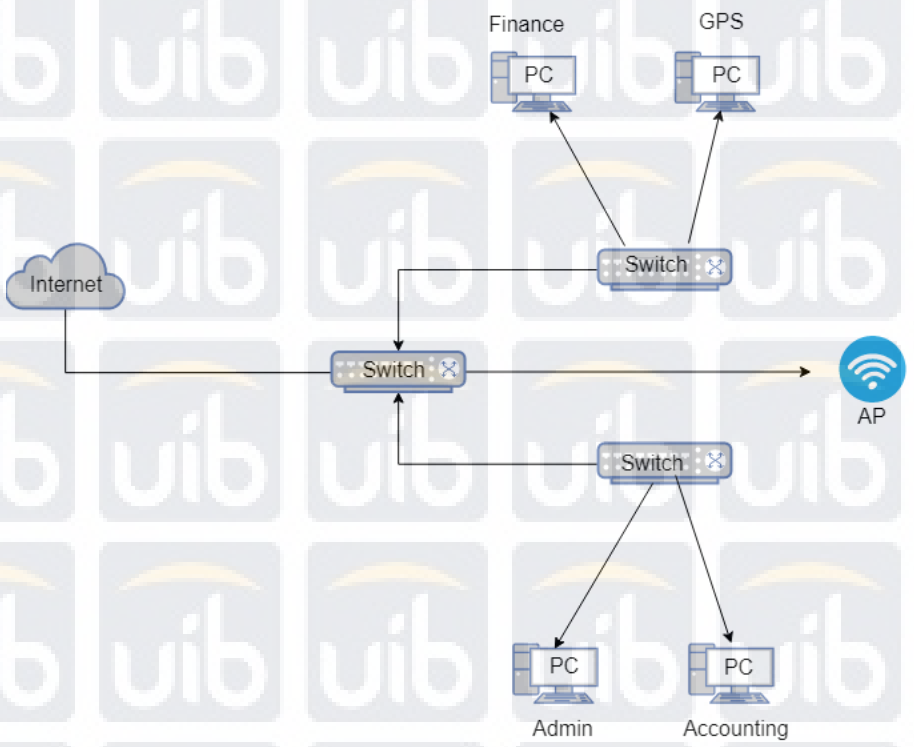
3.4 Sistem yang Digunakan oleh Perusahaan

Sistem Perusahaan di PT. Remicon Widyaprima mengandalkan perangkat seperti switch dan router. Perangkat perangkat user diberikan akses internet. Untuk layanan internet, PT. Remicon Widyaprima mengandalkan Internet Service Provider dari PT. Telekomunikasi yang dimiliki Indonesia (Persero), Tbk.

Topologi jaringan yang digunakan oleh PT. Remicon Widyaprima menggunakan topologi Star yang menghubungkan perangkat user melalui switch. Terdapat sebuah switch yang terhubung ke internet dan kemudian switch tersebut dihubungkan lagi ke switch.

Wiliyanto, Perancangan dan Implementasi Jaringan dan Sistem Website Filtering Menggunakan Mikrotik di PT. Remicon Widyaprima, 2019
UIB Repository©2019

Desain topologi pada PT. Remicon Widyaprima bisa dilihat pada Gambar 4 berikut:



Gambar 4 Topologi Perusahaan

Di setiap departemen terdapat sebuah access point untuk user yang menggunakan internet secara *wireless*. Untuk komunikasi seperti pengiriman data, PT. Remicon Widyaprima menggunakan layanan *SaaS public* seperti *Gmail* dan *Yahoo Mail.*

Router pada perusahaan langsung terhubung ke internet tanpa adanya sebuah sistem filter, sehingga karyawan bisa mengakses situs mana saja tanpa batas. Maka sistem yang tepat untuk digunakan adalah sistem web filtering yang akan membatasi akses user ke internet sehingga tidak mengganggu aktivitas kerja para karyawan.

Wiliyanto, Perancangan dan Implementasi Jaringan dan Sistem Website Filtering Menggunakan Mikrotik di PT. Remicon Widyaprima, 2019
UIB Repository©2019