

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Tentang PT Spectrum Cahaya Nusantara

PT Spectrum Cahaya Nusantara merupakan perusahaan yang di dirikan pada tahun 2002 di Indonesia sebagai salah satu IT konsultan, yang menjalankan bisnisnya dengan menawarkan sistem yang menjadi ke-ahlian dari PT Spectrum ini kepada pelanggan yang ingin menggunakan sistem yang dimiliki oleh PT Spectrum di bagian jaringan, sistem pencahayaan, dan pembangunan sistem. Dari semua ke-ahlian yang tersedia, di akomodasikan dari kebutuhan awal seperti panduan teknis hingga kebutuhan pemeliharaan dari sistem yang telah dipasang atau dikembangkan yaitu keamanan dari jaringan tersebut dan implementasi pemeliharaan dari pengembangan aplikasi [2].

PT Spectrum Cahaya Nusantara sendiri mempunyai strategi bisnis dengan cara membangun hubungan dengan klien atau pelanggan dalam jangka panjang, sehingga jika menggunakan produk atau sistem yang berasal dari perusahaan ini akan ditawarkan *support* secara terus-menerus agar sistem dan teknologi yang sudah di implementasikan bisa berjalan secara maksimal. Saat ini PT Spectrum sendiri sedang menekuni lebih di bagian pengembangan sistem yang mereka buat kepada klien atau pelanggan mereka sehingga bisnis yang dijalankan oleh perusahaan bisa lebih luas dari yang sudah dijalankan /berjalan sekarang ini.

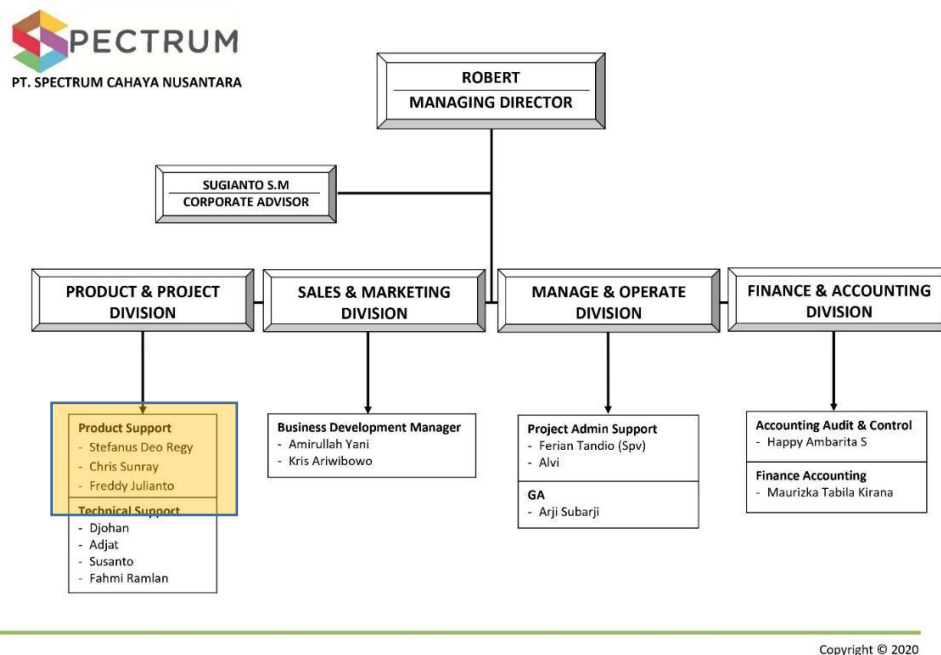
2.2 Visi dan Misi Perusahaan

- Visi:
Menjadi perusahaan terdepan di *IT infrastructure*, sistem keamanan dan solusi pencahayaan.

- Misi:

Memberikan solusi yang paling inovatif, efisien dan terjangkau untuk kebutuhan bisnis pelanggan kami dengan kepuasan yang lebih tinggi.

2.3 Struktur Organisasi Perusahaan



Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Spectrum Cahaya Nusantara

Gambar 2.1 di atas merupakan struktur organisasi pada PT Spectrum Cahaya Nusantara yang terdapat divisi produk, divisi *sale & marketing*, divisi *manage & operate*, divisi *finance & accounting*, Kotak orange yang ditandai di dalam gambar 2.1 pada struktur organisasi untuk menandakan pekerjaan magang yang dilakukan dilaksanakan di dalam divisi *product support* sebagai *full stack development*. *Product support* ini sendiri sangat luas bukan hanya menjalankan penjualan produk secara material, tapi juga melakukan pengembangan sistem yang di minta oleh perusahaan dan klien atau pelanggan yang ingin membangun sistem yang akan digunakan pada bisnis mereka.

Sesuai dengan pekerjaan yang dilakukan yaitu *full stack development* divisi *product support* ini memiliki beberapa bagian sesuai dengan projek yang dikerjakan, yaitu *IT development* dan *project development*. Dalam hal ini penulis masuk ke dalam *IT development* yang melakukan pekerjaan *full stack developer*. *Full stack developer* yang dikerjaankan ini menggunakan framework *codeigniter* yang menjalankan prinsip MVC yaitu *Model*, *View*, dan *Controller*. Penggunaan bahasa pemograman dalam pengembangan adalah *PHP* karena melakukan pengerjaan berbasis *web*, serta tambahan bahasa-bahasa lainnya seperti *JavaScript*, *AJAX*, dan *jquery*.