

## **BAB II**

### **PT QUANTUM GLOBALINDO**

#### **2.1 Profil Umum Perusahaan**

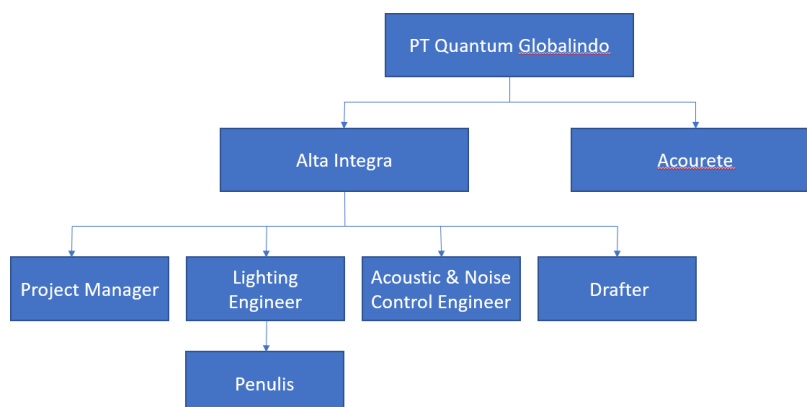
PT Quantum Globalindo adalah sebuah perusahaan perdagangan Indonesia. Perusahaan ini memulai bisnisnya di tahun 2003 sebagai sebuah perusahaan ekspor impor dan distributor perlengkapan audio video. PT Quantum Globalindo kemudian mengembangkan usaha dengan mendirikan divisi audio video dan jasa profesional sistem audio video integrasi yang diberi nama VOKUZcom. VOKUZcom didukung oleh tenaga berpengalaman dalam bidang audio video. Tidak lama, VOKUZcom menjadi PT mandiri dengan nama PT Vokuz Lintas Era.

Pada tahun 2005, PT Quantum Globalindo mendirikan divisi akustik peredam suara yang diberi nama Acourete. Acourete berkomitmen untuk selalu melakukan inovasi dalam menciptakan produk-produk akustik dengan performa tinggi dan sesuai dengan standardisasi kesehatan bangunan. Pada tahun 2014, PT Quantum Globalindo terus mengembangkan usahanya dengan mendirikan divisi konsultasi yang diberi nama Alta Integra. Alta Integra didukung oleh konsultan profesional di bidang akustik, *noise control*, *lighting*, *thermal*, dan interior.



**Gambar 2. 1 Logo PT Quantum Globalindo**

**Sumber: (PT Quantum Globalindo Jakarta Pusat , DKI Jakarta Profil ,  
Telepon, Alamat, n.d.)**



**Gambar 2. 2 Struktur Organisasi PT Quantum Globalindo**

Struktur organisasi PT Quantum Globalindo dapat dilihat pada gambar 2.2. Struktur Organisasi PT Quantum Globalindo diatas. Pada pelaksanaan kerja praktik, penulis berada dibawah divisi *lighting engineer* Alta Integra.

Visi dan Misi PT Quantum Globalindo adalah:

1. Visi :

Menjadi konsultan engineering multi-disiplin kelas dunia untuk membuat kehidupan yang lebih baik.

2. Misi :

1. Aktif dalam mengedukasi pentingnya peranan fisika bangunan terhadap kesehatan manusia dan lingkungan
2. Aktif dalam riset dan pengembangan teknologi terkait fisika bangunan melalui publikasi baik nasional maupun internasional
3. Aktif dalam pengembangan desain yang kreatif dan inovatif sehingga dapat diakui melalui penghargaan berskala nasional maupun internasional

## **2.2 Lingkup Pekerjaan**

Unit Alta Integra bertugas untuk melakukan jasa konsultasi bangunan PT Quantum Globalindo. Jasa konsultasi yang diberikan adalah konsultasi akustik, *noise control*, pencahayaan, termal, dan interior bangunan. Pada unit ini terdapat unit *Lighting Engineer* sebagai unit pendukung pekerjaan jasa konsultasi. Unit *Lighting Engineer* bertugas untuk melakukan konsultasi pencahayaan berupa pemberian saran mengenai tata letak lampu, jenis lampu, tipe lampu, dan konsep pencahayaan. Tidak hanya itu unit ini juga melakukan penelitian terkait pencahayaan yang nantinya akan digunakan untuk keperluan konten Alta Integra.

Selama kerja praktik berlangsung, penulis mempelajari dan ikut serta dalam proses pengerjaan konsultasi pencahayaan, mulai dari penulisan artikel mengenai pencahayaan, simulasi, penentuan jenis, tipe, dan tata letak lampu dengan menggunakan software Dialux, autocad, dan sketchup hingga melakukan studi kasus pencahayaan.

