

## **BAB I**

### **GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

#### **1.1 Sejarah Singkat Perusahaan**

Perusahaan ini di dirikan pada tanggal 2 Desember 2002, PT. Bima Golden Powerindo ( PT. BGP ) menyediakan beragam portofolio solusi energi listrik di dunia pembangkit listrik, Tujuan PT. BGP adalah untuk terlibat dalam bisnis pembangkit listrik. Dalam profesionalisme dan keahlian PT. BGP yang komprehensif, berkomitmen dalam memberikan nilai dan layanan premium kepada pelanggannya dalam manajemen mesin dan manajemen pemeliharaan pembangkit listrik dan pengadaan barang dan jasa, terutama peralatan listrik, suku cadang mesin diesel, mesin gas dan perangkat keras komputer. Namun PT. BGP hingga saat ini memiliki standar tertinggi dan hubungan yang paling erat dengan PT. Perusahaan Listrik Negara ( persero ). Bersama – sama bekerja berdampingan untuk memastikan dapat mencapai target 400MW.

Salah satu proyek eksklusif PT. BGP adalah memasok energi daya listrik lebih dari 12. 000 kW ke PLTD Leung Bata, Banda Aceh, yang beroperasi dalam kondisi prima. Dan beberapa proyek luar biasa seperti di PLTD Mateko, Makasar. Namun demikian, fokus PT. BGP adalah menepatkan diri pada standar reputasi yang lebih tinggi dengan menciptakan perusahaan yang kuat dengan mencari semangat sejati, menekankan kualitas dengan keinginan mengejar kesempurnaan sesuai dengan aturan pengembangan pasar dan kebijakan orientasi perkembangan. Akhirnya PT. BGP selalu menganut satu visi, sebagai mitra daya penuh dalam dunia konsumsi daya yang bergerak cepat dan selalu berubah dan didukung oleh tim yang terdiri dari orang – orang yang bermotifasi tinggi dan berkualitas. Ini untuk membangun dan melayani hubungan terbaik dengan pelanggannya yang paling berharga dan untuk membuat percaya pada mitra perusahaan kami “ *Energize Your World*”.

Tujuan berdirinya cabang perusahaan PT. BGP yang berada pada wilayah Kecamatan Merbau, Kabupaten Kepulauan Meranti yang berlokasi di JL. Pedas, Desa Bagan Melibur adalah untuk memenuhi kebutuhan pentingnya listrik bagi masyarakat Kecamatan Merbau pada khususnya dan Pulau Padang pada umumnya. Diawali karena melihat perkembangan pesat di Kelurahan Teluk Beltung di segala bidang, maka pada akhir tahun 2012 dilahan seluas 53 × 33 Meter PT. PLN ( persero ) dan PT. Bima Golden Powerindo bekerja sama melakukan pengadaan mesin listrik untuk memenuhi kebutuhan listrik masyarakat.

## **1.2 Visi dan Misi Perusahaan**

Menjadikan salah satu perusahaan yang menekankan segi kualitas sebagai moto utama perusahaan. PT. Bima Golden Powerindo berkomitmen untuk memberikan layanan dan solusi terbaik bagi masyarakat. Komitmen itu tercermin dalam Visi dan Misi perusahaan untuk menjadi perusahaan terbaik di Kecamatan Merbau, Kabupaten Kepulauan Meranti.

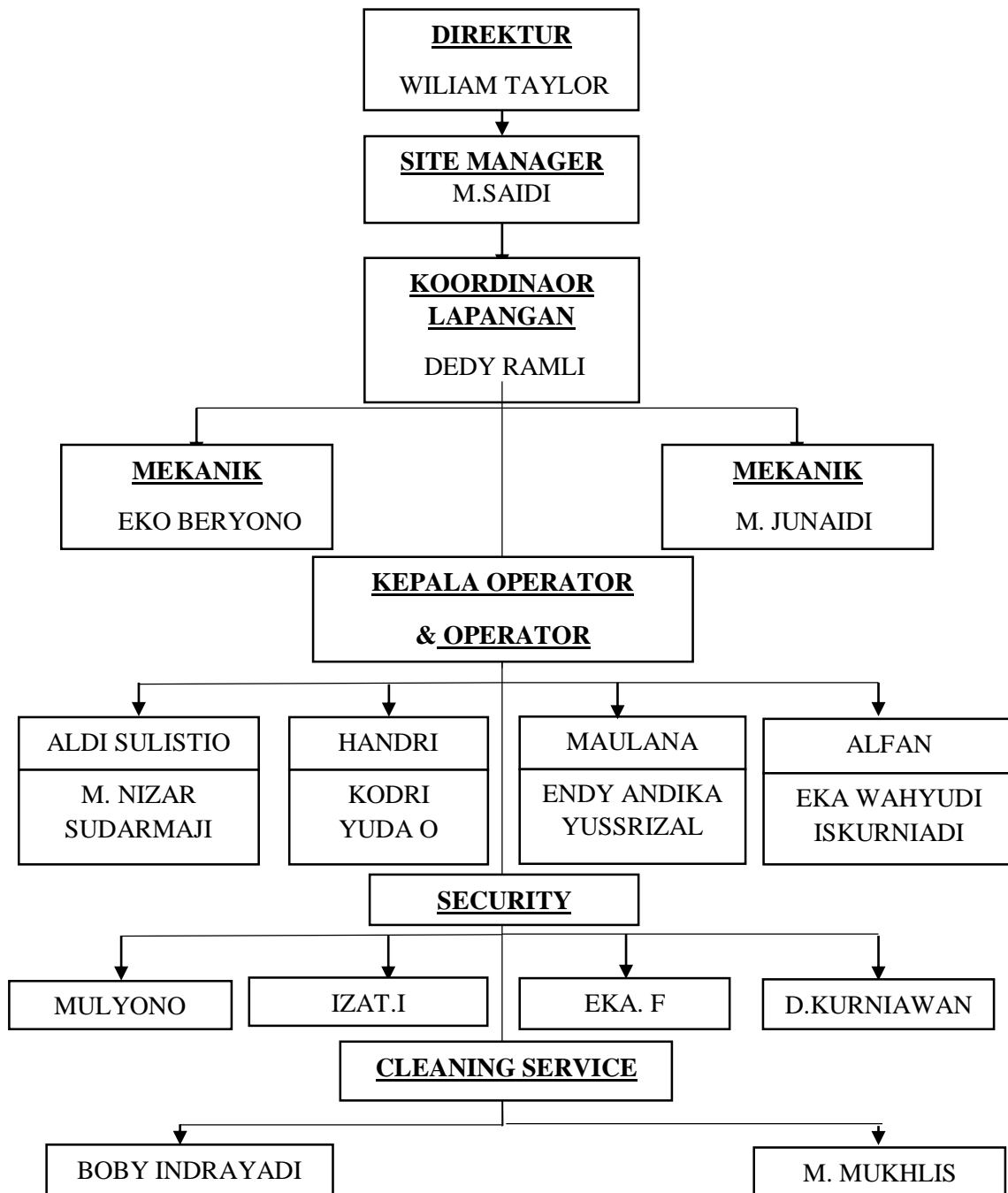
### **1.2.1 Visi**

- a. Menjadi perusahaan berkualitas tinggi dalam memasok barang dan jasa kepada pelanggan
- b. Memprioritaskan kepuasan pelanggan
- c. Menajdi perusahaan yang terus tumbuh kualitas barang dan jasa
- d. Menjalankan bisnis yang saling menguntungkan antara pelanggan dan perusahaan
- e. Meningkatkan kesejahteraan karyawan

### **1.2.2 Misi**

- a. Memberikan kualitas energi listrik alternative terbaik bagi pelanggan
- b. Menyediakan layanan pelanggan
- c. Mengembangkan kualitas layanan untuk pelanggan
- d. Menyelenggarakan bisnis denagn baik, berdasarkan prosedur

### 1.3 Struktur Organisasi Perusahaan



Gambar 1.1 Struktur Organisasi Perusahaan

Uraian kerja pada PT. Bima Golden Powerindo Bagan Melibur menyusun suatu struktur organisasi dengan menguraikan beberapa tugas tiap – tiap bagian. Berikut ini adalah uraian tugas dari setiap unit pada PT. Bima Golden Powerindo Bagan Melibur :

1. Direktur

Tugas direktur adalah :

- a. Membuat perencanaan jangka panjang masa depan perusahaan.
- b. Membuat kebijakan perusahaan.
- c. Mengawasi dan memonitor perusahaan secara menyeluruh.
- d. Merancang laporan dari general manager.

2. Manager

Tugas Manager adalah :

- a. Memimpin koordinator lapangan di setiap departemen dan memberi pertanggung jawaban atas seluruh pekerjaan koordinator lapangan.
- b. Bekerja sama dengan direktur dalam membuat dan menetapkan kebijakan peraturan – peraturan dalam perusahaan.
- c. Berperan dan bertindak mewakili direktur utama dalam pengambilan keputusan.

3. Koordinator lapangan

Tugas Koordinator lapangan adalah :

- a. Bertanggung jawab secara langsung terhadap general manager atas seluruh pekerjaan.
- b. Memonitor dan mengawasi pekerjaan.
- c. Mengeluarkan surat untuk pembelian suku cadang mesin pembangkit listrik.
- d. Memastikan pemanfaatan yang efisien atas dana, fasilitas dan sumber – sumber perusahaan.

#### 4. Mekanik

Tugas mekanik adalah :

- a. Bertanggung jawab atas ketersediaanya mesin, peralatan untuk bekerja.
- b. Mengkoordinir tugas – tugas dibagian perawatan mesin.
- c. Mengajukan permintaan pembelian alat dan kebutuhan – kebutuhan lainnya yang diperlukan untuk pemeliharaan peralatan perusahaan.
- d. Bertanggung jawab atas penggunaan suku cadang dan biaya – biaya yang terjadi sehubungan dengan pelaksanaan kegiatan *maintenance* dan *repair*.

#### 5. Kepala Operator

Tugas kepala operator adalah :

- a. Menyusun, mengatur dan menguasai kegiatan pemeliharaan dan *repair* mesin – mesin peralatan agar tidak mengganggu jalannya operasi perusahaan.
- b. Mengadakan pencatatan mengenai besarnya bahan bakar yang dikeluarkan oleh masing – masing mesin.
- c. Menyusun jadwal pemeliharaan peralatan – peralatan.
- d. Menjaga disiplin kerja dan menilai prestasi kerja bawahannya secara berkala.

#### 6. Operator

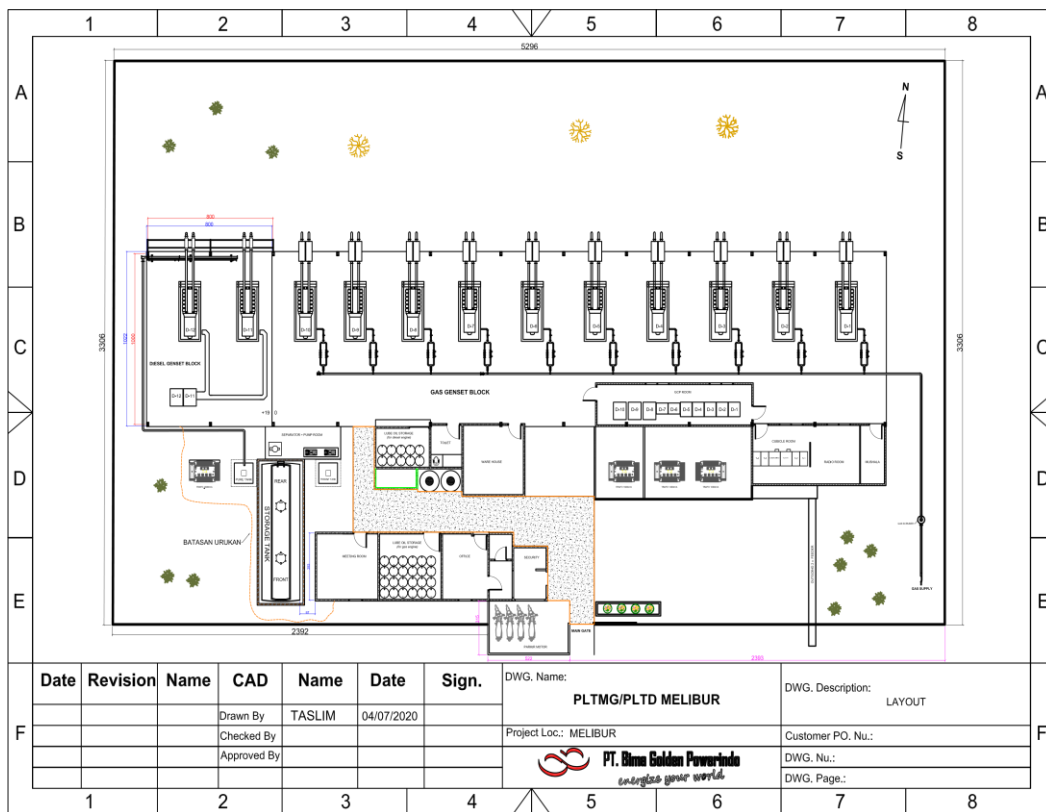
Tugas operator adalah :

- a. Bekerja dan memelihara semua kondisi peralatan perusahaan.
- b. Mengadakan pengecekan langsung bekerjanya dan kondisi semua peralatan perusahaan.
- c. Membuat laporan harian kegiatan yang di lakukan.
- d. Melaksanakan tugas – tugas lainnya yang di beri oleh atasan – atasannya.

### 1.4 Ruang Lingkup Perusahaan

*Lay out* menjadi suatu hal yang sangat penting untuk suatu perusahaan karena baik buruknya *lay out* akan menentukan efesiansi perusahaan, lama perusahaan serta ketangguaan perusahaan.

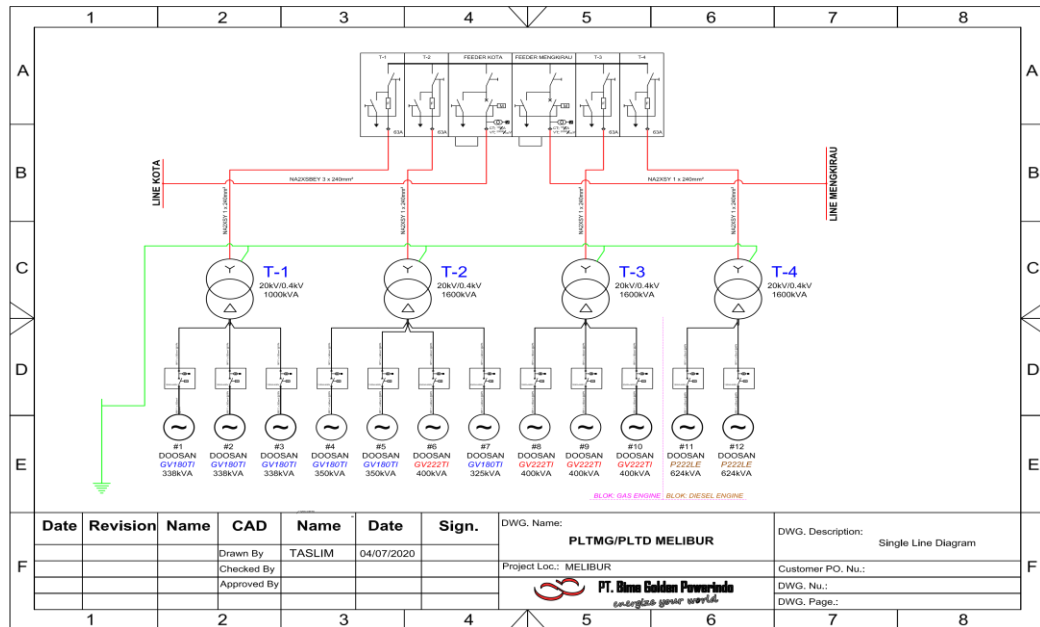
*Lay out* merupakan susunan dari mesin – mesin genset dan peralatan disuatu perusahaan atau pembangkit listrik, yang mana *lay out* yang baik itu dapat diartikan sebagai penyusun yang teratur dan efesiansi dari semua fasilitas perusahaan dan kerja yang dibagian pembangkit listrik, penempatan peralatan kerja yang baik, pekerjaan



mimimal serta meminimalkan *cost*.

Gambar 1. 2 Lay Out perusahaan PT. Bima Golden Powerindo Site Bagan Melibur

Sumber : Dokumen PT. Bima Golden Powerindo



Gambar 1.3 Single Line Diagram

Sumber : Dokumen PT. Bima Golden Powerindo

#### 1.4.1 Tata letak Bangunan

Adapun tata letak bangunan PT. Bima Golden Powerindo yaitu sebagai berikut :

- Perusahaan ini mempunyai sebuah bangunan dengan ukuran  $53 \times 33$  Meter dan mempunyai 12 unit mesin pembangkit listrik merk DOOSAN GV 180 TI / 10 Cylinder ( Engine 1,2,3,4,5,7 ), DOOSAN GV 222 TI / 12 Cylinder ( Engine 6,8,9,10 ), DOOSAN P222 LE / 12 Cylinder ( Engine 11,12 ), dengan kapasitas 2.5 Mega Watt serta pipa saluran gas dan HSD. Dimana 10 unit mesin pembangkit listrik ini menggunakan bahan bakar gas dan 2 unit mesin lainnya menggunakan bahan bakar minyak solar (HSD)
- Gudang peralatan, gudang mesin dan suku cadang dengan ukuran  $4 \times 4$  Meter.

- c. Kantor dengan ukuran  $4,5 \times 4$  Meter.
- d. Ruang *fedder* dengan ukuran  $3 \times 4$  Meter.
- e. Ruang *Panel / Control engine* dengan ukuran  $2 \times 7$  Meter.
- f. Pos satpam dengan ukuran  $2,5 \times 3,5$  Meter.
- g. Gudang penyimpanan oli *engine* gas dan *engine* diesel.

#### 1.4.2 Workshop

Di perusahaan ini gedungnya bersifat tertutup beratap dan berdinding setengah bagian gedung dan mayoritas dindingnya terbuat dari seng dan kerangka bangunan terbuat dari baja kontruksi. Di dalam gedung – gedung tersebut banyak terdapat mesin – mesin pembangkit listrik seperti mesin tipe DOOSAN GV 180 TI / 10 Cylinder ( *Engine* 1,2,3,4,5,7 ), DOOSAN GV 222 TI / 12 Cylinder ( *Engine* 6,8,9,10 ), DOOSAN P222 LE / 12 Cylinder ( *Engine* 11,12 ), dengan kapasitas 2.5 Mega Watt.

#### 1.4.3 Gudang Peralatan

Penyusunan peralatan pada gedung ini sangat tersusun sangat rapi dengan memisahkan semua jenis peralatan dan diberi tanda berupa tulisan pada setiap kotak penyimpanan dan dilengkapi dengan daftar jenis – jenis peralatan yang ada, sehingga dapat mempermudah dalam pengecekan atau mencari alat. Untuk keluar masuk barang akan diatur oleh operator sehingga barang yang akan keluar atau masuk akan di ketahui dengan jelas.

#### 1.4.4 Gudang Penyimpanan Kontruksi

Pada gedung ini oli disimpan secara tersusun per drumnya dengan maksimal isi ruangan 20 drum beserta mesin pompa oli 1 unit, sedangkan untuk kontruksinya dilengkapi dengan ragum 1 buah, biasanya tempat untuk kontruksi ini di pakai pada saat pembersihan komponen – komponen mesin, menggerinda, melakukan pengelasan dll.

#### 1.4.5 Kantor



Kantor pada perusahaan ini diletakkan pada satu bumbung atap. Bangunan tersebut terbuat dari batu dan beratap seng dengan luas bangunan  $4.5 \times 4$  Meter, ruangan ini dilengkapi fasilitas seperti AC ( *Air Conditioner* ), dispenser, printer, radio, TV dll. Karyawan yang masuk bekerja di perusahaan ini secara bergantian ( *Shift* ) dengan jadwal masing – masing 6 hari dalam bekerja, jumlah dalam satu *shift* ini hanya terdiri dari 4 orang saja, dan saat jam makan telah tiba mereka pulang masing – masing kerumah mereka untuk makan tanpa ditanggung jawab oleh perusahaan.

#### 1.4.6 Security

Pos security diletakkan di depan pintu gerbang perusahaan dengan bentuk bangunan semi permanent dengan luas bangunan  $2,5 \times 3,5$  Meter.