ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis

#### **BAB IV**

#### **GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

# 4.1 Sejarah Singkat Perusahaan

Maxpower Group adalah terkemuka spesialis gas-to-kekuatan Asia Tenggara. Kami memberikan daya bersih, terukur dan terjangkau untuk daerah terpencil dan di bawah-dipasok dari Indonesia dan Myanmar di kali rekor, dan memberikan layanan kepada operasi listrik berbahan bakar gas di Asia Tenggara. Maxpower Group mengembangkan, memiliki dan mengoperasikan pembangkit listrik berbahan bakar gas di Indonesia dan Myanmar dan merupakan distributor terbesar kedua peralatan listrik General Electric Jenbacher di dunia, dengan lebih dari 1.000 MW dari unit dipasang di Indonesia, Singapura dan Thailand. Perusahaan ini didirikan di Singapura dan berkantor pusat di Jakarta.

Dengan tim kuat 650 teknisi terampil, maxpower Grup dapat memanfaatkan semua peluang investasi di sepanjang rantai nilai listrik dari penjualan peralatan, manajemen konstruksi dan pemeliharaan untuk proyek pembangunan dan kepemilikan aset melalui divisi gratis nya Maxpower pengembang, pemilik dan operator pembangkit listrik berbahan bakar gas kecil dan menengah di Asia Tenggara. Navigat Energy: distributor dan servis agen terbesar mesin General Electric Jenbacher di Asia. Target pasar utama maxpower adalah Indonesia di mana pertumbuhan dan potensi pembangkit listrik didistribusikan adalah salah satu yang terbesar di dunia. Indonesia dan pasar negara berkembang lainnya di kawasan itu

ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

versity of Sultan Syarif Kasim Riau



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis

berada dalam kebutuhan daya terjangkau, cepat dan terukur untuk mendukung pertumbuhan di wilayah ini dan untuk meningkatkan elektrifikasi rasio ini.

Maxpower terutama berfokus pada gas dipecat pembangkit listrik didukung oleh permintaan yang kuat di gas pembangkit listrik tenaga kapasitas yang dihasilkan di wilayah tersebut. pembangkit listrik didistribusikan kami akan mendukung permintaan untuk listrik serta penggantian pembangkit listrik tenaga diesel berbahan bakar mahal yang ada.

Kunci keunggulan kompetitif maxpower yang membedakan dari pesaingnya adalah kemampuan dan kecepatan di mana kita dapat memberikan "Fast Power" untuk pelanggan kami. Dengan teknik di-rumah, manajemen kami proyek dan tim konstruksi dan kemitraan strategis dengan Standard Chartered dan investor lokal kami memberikan apa yang perlu pasar negara berkembang; kecil dan menengah solusi tenaga cepat berukuran. Dalam melakukannya, kami bekerja sama dengan pelanggan kami dan mitra bisnis untuk memastikan solusi energi yang tepat disampaikan Efisien, Efektif dan "Cepat".

# 4.2 Visi dan Misi Perusahaan

### Visi perusahaan

Untuk menyediakan energy yang terdesentralisasi dengan bersih, efesien, dan cepat melalui penjualan peralatan penghasil energy, dan penyedian proyek dan layanan "Build Own Transfer" dan "Independent Power".



milik UI

4.3

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis

## Misi Perusahaan

Untuk memenuhi permintaan yang semakin meningkat akan energy berkelanjutan dan terdesentralisasi di seluruh wilayah serta yang menyediakan layanan yang disediakan secara khusus untuk pelanggan kami.

## Nilai – Nilai Perusahaan

- 1. Integritas: Di max Power, Kami yakin bahwa tidak ada yang tepat untuk melakukan hal yang salah. Kami menciptakan lingkungan yang penuh kepercayaan, dimana tindakan kami merupakan cerminan dari perkataan kami.
- 2. Keahlian: Di max Power, Kami membangun sejarah dan selamanya belajar untuk memimpin industri dengan cepat dan efektif. Kami memberikan dan mendokumentasikan nilai pelanggan kami dengan menggunakan seluruh sumber daya global untuk menciptakanbpenjualan dan memberikan solusi yang terbaik.
- 3. Inovasi: Di max Power, Kami termotivasi untuk melewati status quo. Kamim menentang norma atau nilai yang telah ditetapkan dan meningkatkan proses bisnis serta teknologi.
- 4. Kolabaorasi: Di max Power, Kerja sama tim adalah hal utama dan bersama –sama bersama pemasok dan pabrikan, kami melakukan yang terbaik, setiap saat dan dimana saja.



lak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber . Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau

. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau

5. Kuntabilitas: Di max Power , Kami mengambil tanggung jawab dengan menetapkan taerget yang dapat di ukur dan memamtau kinerja secara disiplin.

6. Keselamatan: Di max Power, Kami melihat keselamatan personi kami sebagai salah satu prioritas utama. Kami melakukan penilaian resiko dan menepatkan keselamatan sebagai hal yang sebelum mulai melakukan pekerjaan atau aktifitas.



#### STRUKTUR ORGANISASI MANAGER M. GHUFRON NAJIB PLANT MANAGER **BAHARUDIN HELMY Ast. PLANT MANAGER** M. Aminuddin Operation Support Fran Mizwar Supervisor **Operational** Maintenance **ADMIN SUPPORT Engineer BUDI IRAWAN** Angga Septiadi Aditya **ELECTRICAL** SHIFT LEADER **ADMIN SUPPORT** SHIFT LEADER 4 **SHIFT LEADER 3 SUPPORT** Zainuddin N. M. Didy Rizky \_ Ari chandika Amrizon **Alhabsyi** Sepgian Fadly **OPERATOR OPERATOR OPERATOR CLEANING GROUP 3** Daniel **GROUP 2 GROUP 4** SERVICE Banjarnahor Mustofa Ibnu Surachman **MECHANICAL NIKO HASBI** Wira Syahputra **SUPPORT** Joko Kari Rober Adi **Muhammad Arief ADMIN SUPPORT** Ibnu Septyarudin Pradana Edo Fernando **Achmad Syahbana Donald Riadi** Harmonis Tarigan Al Badri Rudi Hermawan Sinaga Habri Yanto Soni Narto GENERAL LABOR Ngadi Hariyanto Evi Rudi Azman **Fikry**

ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis

4.5 Uraian Tugas PT. Max Power Indonesia di Pekanbaru

Pada PT. Max Power Indonesia di Pekanbaru terdapat beberapa bagian yang memiliki uraian tugas yang berbeda-beda sesuai dengan bidangnya masing-masing.

Berikut ini adalah beberapa uraian tugas pada PT. Max Power Indonesia di Pekanbaru:

1. Plant Manager:

Berrfungsi untuk perencanaan, memimpin, mengorganisir, mengarahkan, mengawasi, mengkoordinasikan dan mengendalikan sumber daya sebagai serta kegiatan teknis dan administrasi dari tanaman. Menjamin terus menerus, tidak terputus dan efisien pasokan listrik kepada pelanggan. Bertanggung jawab juga untuk mengembangkan dan mempertahankan responsif dan dinamis atau organisasi tanaman.

Tanggung Jawab / Tugas

- 1. Rencana, mengatur dan menetapkan sistem kontrol, kebijakan dan prosedur untuk semua kegiatan di pabrik.
- 2. Siapkan rencana tahunan, operasi dan modal biaya anggaran dan laporan tanaman lainnya dan statistik.
- 3. Menjaga hubungan dengan pelanggan, mempersiapkan rencana produksi dan tindakan terhadap rencana siap
- 4. Memastikan bahwa target produksi terpenuhi pada biaya yang paling cara yang efisien.
- 5. Bertanggung jawab untuk menjaga pengeluaran dalam kadar yang



Hak cipta milik UIN Suska

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis

ditetapkan dalam anggaran.

- 6. Mengembangkan dan memelihara standar kinerja untuk semua (sub) -units sebagai ukuran dari semua kegiatan yang akan memastikan bahwa tujuan dan sasaran perusahaan tercapai.
- 7. Bertanggung jawab untuk pengembangan sistem dan prosedur untuk mencapai standar operasional dan efisiensi.
- 8. Menghadiri untuk kerusakan besar dan gangguan di pabrik.
- 9. Secara berkala mengevaluasi kinerja personil pabrik dan mengembangkan strategi untuk meningkatkan keterampilan.
- 10. Memilih, memotivasi dan mengembangkan personil potensial dan membuat penggunaan terbaik dari bakat dan kemampuan mereka.
- 11. Memutuskan dan mengimplementasikan tindakan disipliner terhadap personil untuk pelanggaran yang dilakukan atau pelanggaran perusahaan aturan dan peraturan.
- 12. Mengembangkan dan memelihara sebuah organisasi pabrik kohesif dan berorientasi pada tujuan yang dinamis.
- 13. Melakukan tugas lainnya yang mungkin ditugaskan oleh manajemen sebagai kelanjutan dari tujuan dan tujuan perusahaan.
- 14. Pelaksana dan proses QHSE pengendali di pembangkit listrik.
- 15. Lakukan tindakan tanggap darurat selama keadaan darurat (termasuk kebakaran, gempa bumi, kerusuhan, dll)
- 16. Lakukan tindakan pertolongan pertama saat cedera atau kecelakaan terjadi



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

milik UIN Suska

- 17. Lakukan induksi keselamatan
- 18. Mampu memahami K3L Sytem
- 19. Mampu membuat JSA (Job Safety Analysis)
- 20. Mampu mengidentifikasi pengendalian risiko dan potensi bahaya K3L
- 21. Lakukan pemeriksaan sesuai dengan standar K3L

# Ast. Plant manager

Berfungsi untuk pengawasan generasi pembangkit listrik, dan semua pendukung bahan yang diperlukan untuk operasional pembangkit listrik. responsbility nya berencana, memimpin, mengarahkan dari operasi. Bertindak sebagai bertindak manajer pabrik selama ketidakhadirannya.

Tanggung Jawab / Tugas

- 1. Mengarahkan dan mengawasi generasi pembangkit listrik
- 2. Ulasan, menganalisa dan memperbaiki yang diperlukan kelainan yang secara langsung dapat mempengaruhi operasi pembangkit listrik
- 3. memeriksa dan secara teratur memeriksa kondisi mesin dan peralatan di pabrik selama pergeseran nya ditugaskan
- 4. Membuat keputusan tempat dalam kasus penyimpangan, keadaan darurat atau kerusakan. Memberitahu Power Plant Manajer
- 5. Melihat itu bahwa rumah tangga yang baik, sopan santun yang tepat, pencegahan kecelakaan dan peraturan keselamatan ditaati
- Melakukan evaluasi kinerja secara berkala dari bawahan



Hak cipta milik UIN Suska

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis

mengembangkan strategi untuk meningkatkan keterampilan 7. Memastikan implementasi yang tepat dari kebijakan perusahaan dalam

pergeseran nya dan di antara bawahannya

8. Memastikan omset kerja yang tepat sebelum dan sesudah jadwal shift ditugaskan untuk memastikan keamanan dan kedekatan yang belum selesai / pekerjaan yang sedang berlangsung

- 9. Merekomendasikan operasional serta perbaikan organisasi bila diperlukan 10. Menghasilkan semua laporan produksi dan catatan dan memastikan bahwa mereka secara akurat dicapai, diperiksa dan segera disampaikan / mengajukan
- 11. Lakukan tindakan tanggap darurat selama keadaan darurat (termasuk kebakaran, gempa bumi, kerusuhan, dll)
- 12. Lakukan tindakan pertolongan pertama saat cedera atau kecelakaan terjadi
- 13. Lakukan induksi keselamatan
- 14. Mampu memahami K3L Sytem
- 15. Mampu membuat JSA (Job Safety Analysis)
- 16. Mampu mengidentifikasi pengendalian risiko dan potensi bahaya K3L
- 17. Lakukan pemeriksaan sesuai dengan standar K3
- 3. Operation Support

Berfungsi untuk unit operasi generator set. Dia bertugas awal, sinkronisasi, menghentikan generator set. Dan merekam semua parameter yang diperlukan untuk laporan rutin pembangkit listrik.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis

Hak cipta milik UIN Suska

Tanggung Jawab / Tugas

1. Proses Starting (manual atau otomatis) generator set.

2. Proses Sinkronisasi (manual atau otomatis) dengan grid atau busbar

pelanggan.

3. Sesuaikan set beban genset sesuai permintaan pelanggan.

4. Proses Menghentikan (Manual atau Auto) generator set

5. Mengumpulkan dan merekam paramater generator / parameter mesin &

data minyak kwh meter / gas meter / mesin

konsumsi

6. Secara teratur memeriksa kondisi mesin dan memperbaiki / memperbaiki

masalah kecil generator / mesin

7. Untuk melakukan pekerjaan rumah tangga rutin di area kerja mereka

8. Melaksanakan kebijakan perusahaan selama tugasnya di pembangkit listrik.

9. Merekomendasikan operasional serta perbaikan organisasi bila diperlukan

10. Lakukan tindakan tanggap darurat selama keadaan darurat (termasuk

kebakaran, gempa bumi, kerusuhan, dll)

11. Lakukan tindakan pertolongan pertama saat cedera atau kecelakaan terjadi

12. Lakukan induksi keselamatan

13. Mampu memahami K3L Sytem

4. Maintenance Engineer

Berfungsi untuk memperbaiki dan memelihara semua peralatan mekanik di

dalam rumah kekuasaan. Mengimplementasikan kedua Corrective dan



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik UIN Suska

Preventive Program Pemeliharaan. Juga melaporkan semua laporan pemeliharaan untuk langsung unggul.

Tanggung Jawab / Tugas

- 1. Mengarahkan dan melaksanakan program over-semua pemeliharaan pembangkit listrik melalui:
- 1.1 Kondisi Pemantauan berkala peralatan
- 1.2 Menganalisis tren dan melaksanakan jadwal pemeliharaan korektif dan preventif.
- 1.3 Strict pelaksanaan jadwal pelumasan
- 1.4 Mendokumentasikan catatan sejarah pemeliharaan mesin dan peralatan
- 1,5 Stocking suku cadang penting.
- Memulai pengadaan bahan dan komponen yang diperlukan untuk perbaikan dan pemeliharaan
- 3. Koordinat erat dengan operator wilayah kerja mengenai penyimpangan peralatan dan bertindak pada mereka segera
- 4. Merekomendasikan operasional serta perbaikan organisasi bila diperlukan
- 5. Melihat itu bahwa:
- 5.1 Alat dan bahan yang efektif dimanfaatkan
- 5.2 Area kerja tetap bersih dan teratur selama dan setelah perbaikan
- 5.3 tindakan pencegahan dan prosedur keselamatan ekstra selalu dipraktekkan
- 6. Langsung berpartisipasi dalam perbaikan.
- 7. Bertindak sebagai Shift Leader alternatif

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim R



- Hak cipta milik UIN Suska
- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber
- 8. Lakukan tindakan tanggap darurat selama keadaan darurat (termasuk kebakaran, gempa bumi, kerusuhan, dll)
- 9. Lakukan tindakan pertolongan pertama saat cedera atau kecelakaan terjadi
- 10. Lakukan induksi keselamatan
- 11. Mampu memahami K3L Sytem
- 12. Melakukan tugas lainnya yang diberikan
- 5. Supervisor Operational

Berfungsi untuk mengelola suku cadang, peralatan dan perlengkapan di pembangkit listrik. teratur membawa out pengendalian persediaan dan menyerahkan kepada headquorter di setiap minggu / bulan.Menangani karya ulama, pengajuan dan fungsi kantor lainnya. Di bawah pengawasan langsung dari Manajer Pabrik

Tanggung Jawab / Tugas

- 1. Siapkan inventoryt laporan.
- 1.1 mingguan
- 1.2 bulanan
- 1.3 akhir tahun
- 2. Menjaga semua tingkat stok di atas tingkat kritis bekerjasama dengan Operasi dan Pemeliharaan asisten manajer
- 3. Mempersiapkan pembelian requisation, bagian meminta.
- 4. Menerbitkan suku cadang (MIS / Material masalah tergelincir) sesuai permintaan tim operasi.

ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis

- milik UIN Suska
  - 5. Melakukan tugas lain yang diperintahkan.
    - 6. Lakukan tindakan tanggap darurat selama keadaan darurat (termasuk kebakaran, gempa bumi, kerusuhan, dll)
    - 7. Lakukan tindakan pertolongan pertama saat cedera atau kecelakaan terjadi
    - 8. Lakukan induksi keselamatan
    - 9. Mampu memahami K3L Sytem
    - 6. Admin Support

Berfungsi untuk pengumpulan dan encoding dari data operasi harian dan mengkodekan keManajemen Sistem Informasi Program Komputer untuk menghasilkan laporan kinerja. Dia / Dia Menangani karya ulama, pengajuan dan keuangan / akuntansi fungsi. Berpartisipasi dalam fungsi sumber daya administrasi dan manusia secara umum.

Tanggung Jawab / Tugas

1. Mengumpulkan dan mengkompilasi setiap 10:00 operasi data hari sebelumnya seperti produksi listrik, listrik

konsumsi, konsumsi bahan bakar / gas, konsumsi minyak, daya tambahan, dll

- 1.1 Mengkodekan data operasional ke komputer dan menghasilkan laporan harian dan diserahkan ke OM admin di kepala quorter
- kantor.
- 1.2 Menyiapkan laporan mingguan dan bulanan
- 2. Harian menyatukan data gabungan dengan petugas klien penghubung. pembangkit listrik 3. Handle kas kecil.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik UIN Suska

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis
- 4. Menangani pekerjaan administrasi, yaitu, mengetik memo, komunikasi, dan laporan lain yang relevan dengan operasi pabrik.
- 5. Melihat itu bahwa:
- 1.1 Bentuk dan perlengkapan kantor lainnya tersedia setiap saat
- 1.2 Office area bersih dan teratur
- 6. Menjaga sistem pengarsipan yang efisien dan catatan pribadi mis keterlambatan dan ketidakhadiran, daun, seminar / pelatihan dihadiri, dan lain-lain
- 7. Segera relay informasi teknis atau administratif / kejadian yang memerlukan perhatian segera dari Plant Manajer.
- 8. Membantu dalam menentukan program-program pelatihan yang relevan untuk personil.
- 9. Menghadiri personil terkait lainnya tugas seperti persiapan penggajian, aplikasi pinjaman, klaim, dll
- 10. Melakukan tugas lainnya yang diberikan
- 11. Lakukan tindakan tanggap darurat selama keadaan darurat (termasuk kebakaran, gempa bumi, kerusuhan, dll)
- 12. Lakukan tindakan pertolongan pertama saat cedera atau kecelakaan terjadi
- 13. Mampu memahami K3L Sytem