

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kinerja merupakan tingkat keberhasilan seseorang secara keseluruhan dalam periode tertentu didalam melaksanakan tugas dibanding dengan berbagai kemungkinan seperti standart hasil kerja, target, sasaran atau kriteria yang telah ditentukan terlebih dahulu dan telah disepakati bersama. Hal ini dapat tercapai apabila perusahaan selalu memperhatikan faktor keselamatan dan kesehatan kerja (K3) karena hal ini akan dapat meningkatkan kinerja karyawan. Masalah yang sering muncul dalam perusahaan saat ini adalah kurangnya perhatian terhadap aspek manusiawi. Bila ingin memahami perilaku karyawan, seorang manajer atau pimpinan harus dapat menciptakan kondisi-kondisi yang mendukung kenyamanan dan kegairahan kerja, sehingga dengan kondisi tersebut karyawan dapat meningkatkan mutu kerjanya sehingga sekaligus dapat meningkatkan kualitas dan kuantitas perusahaan itu sendiri.

PT Pertamina Geothermal Energy (PGE) terletak di desa Penindaian Kecamatan Semendo Darat Laut Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan , dengan adanya keluhan dari lingkungan sekitar oleh karena itu akan membangun Geothermal Energy (PGE) untuk mendorong tumbuhnya ekosistem hijau secara global serta memanfaatkannya untuk menjadi sumber energy listrik.

Berdasarkan data kecelakaan kerja pada PT Pertamina Geothermal Energy (PGE) pihak pengelola Pembangkit Listrik Tenaga Geothermal Energy (PGE) Baturaja banyak terjadi kecelakaan baik di PGE, lapangan pada jam operasional shift malam dikarenakan pencahayaan dan lain sebagainya yang menyebabkan resiko kecelakaan terjadi. Dengan judul skripsi “*Analisa Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) pada Project Pertamina Geothermal Energy, Desa Penindaian Kec. Semendo Darat Laut Provinsi Sumatera Selatan*”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut maka rumusan masalah pada penelitian ini adalah “Bagaimanakah Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) pada Project Pertamina Geothermal Energy, Desa Penindaian Kec. Semendo Darat Laut Provinsi Sumatera Selatan?”.

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) pada Project Pertamina Geothermal Energy, Desa Penindaian Kec. Semendo Darat Laut Provinsi Sumatera Selatan.

1.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah dapat mengetahui Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) pada Project Pertamina Geothermal Energy, Desa Penindaian Kec. Semendo Darat Laut Provinsi Sumatera

Selatan.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah pada penelitian ini adalah :

1.5.1 Lokasi PGE

1.5.2 Data Resiko Keselamatan Kerja (K3) dilakukan dengan metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) dan Fault Tree Analysis (FTA).

1.5.3 Data karyawan PGE .

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan, yaitu:

Bab I PENDAHULUAN

Berisi Latar Belakang, Rumusan Masalah, Tujuan Penulisan, Manfaat Penulisan, Batasan Masalah dan Sistematika Penulisan.

Bab II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisikan uraian mengenai teori yang berhubungan dengan penulisan skripsi ini yang di ambil dari literatur dan kepustakaan lain.

Bab III METODELOGI PENELITIAN

Berisi Diagram Alir Penelitian, Metode Pengumpulan Data, Teknik Analisa Data, Waktu dan Tempat Penelitian.

Bab IV ANALISA DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas data hasil penelitian

Bab IV KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian dan pengolahan data, serta saran-saran yang bermanfaat untuk kesempurnaan