

BAB III

PERMASALAHAN PERUSAHAAN

2.1 Analisa Permasalahan Perusahaan

Berdasarkan pengamatan penulis ada beberapa masalah yang terjadi selama kegiatan kerja praktek di Pangkalan Gas LPG, seperti masalah manajemen jadwal kerja, kepatuhan terhadap kebijakan ketenagakerjaan, pengelolaan logistik serta kurangnya pasokan gas. Namun, yang paling umum terjadi dan selalu menjadi masalah utama adalah dalam pengelolaan dokumen dan data yang tidak terstruktur dengan baik, seperti laporan data NIK yang sering salah satu nomor atau kurang nomor, kurangnya pengetahuan tentang cara mengelola data dengan efisien membuat ini menjadi masalah yang sering terjadi.

2.2 Landasan Teori

2.2.1 Pengertian Microsoft Excel

Microsoft Excel merupakan aplikasi pengolahan data dengan lembar kerja berupa spreadsheet yang dibuat dan didistribusikan oleh perusahaan Microsoft Corporation yang dapat dijalankan pada Windows ataupun Mac OS. Microsoft Excel merupakan paket program bagian dari paket Microsoft Office yang dikhususkan untuk kepentingan pengolahan lembar kerja (worksheet) atau spreadsheet program. (David, 2019)

2.2.2 Pengertian LPG

Liquefied Petroleum Gas (LPG) atau gas petroleum cair merupakan gas hasil produksi dari kilang minyak dan kilang gas sebagai hasil penyulingan minyak mentah, berbentuk gas. Berwujud gas dalam keadaan normal, tapi dapat dikompresi menjadi cairan dengan menambah tekanan atau menurunkan suhu. Inilah yang kita kenal dengan bahan bakar gas cair. Komponen utamanya seperti disebutkan di atas adalah gas propana dan butana kurang lebih 99% dan selebihnya adalah zat pembau. LPG lebih berat dari udara.

2.2.3 Pendataan Konsumen LPG 3 Kg untuk Distribusi Tepat Sasaran

Pemerintah telah memulai transformasi subsidi LPG 3kg dengan fokus pada pendataan

konsumen untuk memastikan distribusi tepat sasaran. Pendataan ini melibatkan pencatatan data pelanggan, termasuk NIK guna mengidentifikasi penerima subsidi yang berhak. (141 / Volume 2 Nomor 2 Tahun 2025, 2025)

2.3 Metode yang digunakan

2.3.1 Observasi

Dalam metode observasi, penulis melakukan pengumpulan data dengan mengamati langsung pada objek penelitian yaitu di Pangkalan Gas FATHIAH

2.3.2 Wawancara

Metode wawancara dilakukan dengan cara bertatap muka secara langsung dan melakukan proses tanya jawab atau wawancara kepada Ibu Fathiah sebagai Owner di Pangkalan Gas FATHIAH

2.4 Rancangan Program yang akan dibuat

Rancangan program yang mencakup berbagai aspek dari pembuatan laporan, termasuk input data, pengolahan, dan pelaporan. Program ini dirancang untuk mencatat data masuk dan keluar, memprosesnya, dan menghasilkan laporan yang informatif.

Rancangan Program Macro Excel:

1. Struktur Workbook

- Sheet DB: Untuk menyimpan data.
- UserForm: Untuk input data dengan antarmuka pengguna yang ramah.

2. Fitur Utama

- Input Data: Formulir untuk memasukkan data masuk dan keluar batubara.
- EditData: Mengubah dan menambahkan data.
- Hapus Data: Menghapus data yang sudah bisa digunakan atau salah keseluruhan.
- Save Data: Untuk menyimpan data yang telah ditambah atau diubah. z