

RINGKASAN

Preventive Maintenance UPS (Uninterruptible Power Supply) Guna Menjaga Kestabilan Dan Kualitas Output Listrik Pada PT. Greenfields Indonesia, Nivan Pratama Ihsan Yuwanto, NIM H43211787, Tahun 2024, 50 halaman, Teknologi Rekayasa Mekatronika, Politeknik Negeri Jember, Nuzula Afianah, S.Kom, M.Cs. (Dosen Pembimbing).

Magang merupakan salah satu kegiatan intrakurikuler dan syarat kelulusan yang tercantum pada kurikulum Politeknik Negeri Jember. Kegiatan magang dilaksanakan pada semester 7 bagi mahasiswa program Diploma IV dan pada semester 6 bagi program Diploma III. Pada pelaksanaan program magang mahasiswa terlibat langsung dalam lingkungan kerja yang nantinya juga akan dihadapi setelah menyelesaikan masa pembelajaran.

PT. Greenfields Indonesia adalah sebuah perusahaan bergerak dibidang *manufactur*. PT. Greenfields Indonesia berkantor pusat di Kabupaten Malang, Jawa Timur. PT. Greenfields Indonesia memproduksi produk olahan susu dan turunannya, produk – produk yang dihasilkan antara lain: *fresh milk, uht milk, fresh yogurt, fresh cheese, dan whipping cream*.

Kali ini penulis berkesempatan mempelajari sistem Implementasi UPS (*Uninterruptible Power Supply*) Dalam Menjamin Kestabilan Dan Kualitas *Output* Listrik Pada PT. Greenfields Indonesia. Implementasi UPS (*Uninterruptible Power Supply*) pada PT. Greenfields Indonesia ini sudah diterapkan secara efektif, melibatkan pemantauan rutin dan pengelolaan yang cermat untuk menjaga stabilitas pasokan listrik. Dengan penerapan UPS ini, kestabilan listrik tetap terjaga bahkan saat terjadi gangguan daya, sehingga mendukung operasional perusahaan secara optimal sesuai dengan kebutuhan industri.