

RINGKASAN

Pemanfaatan Limbah Cair *Green Manufacturing* Pada PT Madubaru, Musyafardi Rizqi Mardiono, D41202471, Tahun 2024, 52 Halaman, Jurusan Manajemen Agribisnis, Program Studi Manajemen Agroindustri, Politeknik Negeri Jember, Deltaningtyas Tri Cahyaningrum, S.T., M.T. (Dosen Pembimbing Magang).

Kegiatan magang merupakan salah satu syarat memperoleh gelar sarjana terapan pertanian (S.Tr.P) di Program Studi Manajemen Agroindustri Jurusan Manajemen Agribisnis Politeknik Negeri Jember. Kegiatan ini diharapkan dapat membantu mahasiswa untuk menambah keterampilan, keahlian, dan pengalaman dalam dunia kerja pada industri/perusahaan. Adapun pemilihan lokasi magang yaitu di PT Madubaru yang beralamat di Jl Padokan, Dusun Rogocolo, Desa Tirtonirmolo, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Kegiatan ini dilaksanakan selama 5 bulan yaitu pada tanggal 10 Agustus 2023 – 27 Desember 2023.

PT Madubaru yang merupakan salah satu perusahaan bergerak dalam bidang agroindustri di Indonesia yang dianggap telah berhasil bertahan di tengah banyaknya pabrik gula. Pada pelaksanaan magang kerja ini penulis memilih PT Madubaru karena untuk dapat mengelolah limbah, terutama pemanfaatan limbah cair *Green Manufacturing* yang ada pada PT Madubaru. *Green Manufacturing* merupakan suatu Gerakan baru dalam dunia industri atau dunia *manufacturing* Dimana meminimalisir sampah atau gas buang yang dihasilkan dari proses produksi, maka dair itu dibuatlah suatu Gerakan baru dalam dunia *manufacturing* yaitu *green manufacturing* agar sampah atau emisi yang dihasilkan dapat diolah kembali atau dapat diatasi dalam proses pembuangannya agar tidak merusak bumi baik secara langsung maupun tidak langsung.