

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
RINGKASAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I. PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Tujuan dan Manfaat	11
1.2.1 Tujuan Khusus Magang Industri	11
1.2.1.1 PT Cahaya Samtraco Utama	11
1.2.2 Manfaat Magang Industri	12
1.2.2.1 PT Cahaya Samtraco Utama	12
1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja	12
1.4 Hasil yang Diharapkan	12
BAB II. KEADAAN UMUM LOKASI MAGANG INDUSTRI	13
2.1 Tinjauan Umum Perusahaan	13
2.2 Struktur PT Cahaya Samtraco Utama	13
2.3 Manajemen Perusahaan	14
2.4 Bahan Baku	15
2.5 Pemasaran	15
2.6 Kondisi Lingkungan	15
BAB III. HASIL MAGANG INDUSTRI	16
3.1 PT Cahaya Samtraco Utama	16
3.1.1 Departemen <i>Log Pond dan Log Yard</i>	16
3.1.2 Departemen <i>Sawmill</i>	18
3.1.3 Departemen <i>Klin Dry dan Boiler</i>	20
3.1.4 Departemen <i>Multirip</i>	23
3.1.5 Departemen <i>Moulding</i>	25

3.1.6 Departemen <i>Matching</i>	27
3.1.7 Departemen <i>Laminating</i>	29
3.1.8 Departemen <i>Packing</i>	32
3.1.9 Departemen <i>Finishing</i>	34
3.1.10 Departemen Gudang Baru.....	36
BAB IV. PEMBAHASAN	38
4.1 PT Cahaya Samtraco Utama.....	38
BAB V. PENUTUP.....	47
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN	50

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kebutuhan masyarakat terhadap bahan bangunan kayu semakin tinggi menyebabkan perusahaan harus siap dalam hal memenuhi kebutuhan yang diinginkan oleh konsumen. Penggunaan kayu sebagai bahan konstruksi dan material sepele lantai, husen pintu, kusen jendela, dan lain sebagainya. Perkembangan usaha bahan bangunan kayu di Indonesia telah mengalami peningkatan. Dalam hal ini perusahaan perlu melakukan inovasi sesuai dengan kebutuhan masyarakat. Perusahaan-perusahaan tersebut bersaing dengan menunjukkan keunggulan yang dimiliki. Agar perusahaan mampu terus bersaing, maka harus ditunjang oleh SDM yang handal.

Oleh karena itu, perusahaan dituntut untuk lebih memperhatikan kualitas Sumber Daya Manusia yang dimiliki dengan memberikan kebutuhan yang diperlukan untuk mengoptimalkan kinerja karyawan. Dalam hal ini, lembaga pendidikan Politeknik Pertanian Negeri Samarinda diharuskan mampu mempersiapkan mahasiswanya secara maksimal sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan juga teknologi yang telah ditetapkan pada dunia kerja saat ini. Upaya tersebut tidak hanya berpusat pada ilmu pengetahuan saja, namun juga pada keterampilan dan kecakapan hidup dalam dunia kerja. Dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dan pemantapan teori serta praktikum maka Mahasiswa diharuskan untuk melaksanakan kegiatan Magang Industri selama empat bulan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Khusus Magang Industri

1.2.1.1 PT Cahaya Samtraco Utama

- a. Meningkatkan Pengetahuan tentang papan atau kayu *moulding* dan mengetahui tahap-tahap pembuatannya.

- b. Pengembangan kepribadian dan kemampuan berkomunikasi serta kerjasama di dunia kerja
- c. Dapat melihat dan mempraktekan langsung proses pembuatan produk kayu atau papan gergajian.

1.2.2 Manfaat Magang Industri

1.2.2.1 PT Cahaya Samtraco Utama

- a. Terjalannya hubungan yang baik dan adanya pertukaran informasi antara mahasiswa dengan perusahaan terkait.
- b. Memperoleh pengalaman kerja yang relavan dengan bidang studi.
- c. Menambah wawasan serta pengalaman mengenai dunia kerja yang sesungguhnya.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Waktu Pelaksanaan Magang Industri di mulai selama 4 bulan sejak tanggal 21 Agustus 2023 sampai tanggal 15 Desember 2023. Kegiatan di lapangan dilaksanakan selama 5 hari dalam 1 pekan mulai dari pukul 07.00 pagi sampai 16.00 sore. Adapun tempat dilaksanakan Magang Industri ini adalah PT Cahaya Samtraco Utama berlokasi di Jl. Ekonomi, Kelurahan Loa Buah, Kecamatan Sungai kunjang Kota Samarinda.

1.4 Hasil yang Diharapkan

Harapannya dapat memberikan informasi, wawasan, dan pengalaman secara langsung dalam menghadapi permasalahan yang ada dalam dunia kerja khususnya di perusahaan PT Samtraco Cahaya Utama serta dapat digunakan dalam latihan sebagai penerapan antara teori yang didapat dari bangku kuliah dengan dunia kerja.

DAFTAR PUSTAKA

- Adistya Nadia Azura. 2021. Proses Produksi Kayu Gelondongan pada PT Jaya Perkasa Mandiri di Kabupaten Maros Sulawesi Selatan. Fakultas Teknik Industri Agro, Universitas Ati Makassar.
- Bambang. (2014). Mengenal Sifat dan Komponen Kimia Kayu. Departemen Bangunan, Program Studi Teknologi Kayu Malang.
- Clarista A., Dkk. 2022. Pengolahan Limbah Kayu Pada Cv. Jawa Timur Baru. Laporan Studi Ekskursi. Surabaya.
- Massijaya, M.Y. 2006, Fakultas Kehutanan IPB, Upaya Penyelamatan Industri Pengolahan Kayu Indonesia Ditinjau dari Ketersediaan Bahan Baku, Bogor.
- Nurleni, L. 1994. Produktifitas Pembuatan Papan Sambung di PT Albasi (Skripsi). Institut Pertanian Bogor. Tidak diterbitkan.
- Reza, M. A. 2021. Laporan Pelaksanaan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Cahaya Samtraco Utama. Prodi Pengolahan Hasil Hutan Jurusan Teknologi Hasil Hutan Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.
- Rahmawati, F. (2013). Pengemasan dan Pelabelan. *Biomaterials*, 29(34), 4471-4480.
- Rosyidi, S. 2006. Pengantar Teori Ekonomi. Jakarta: Rajawali Pers.
- Yoresta, F. (2015). Modulus Elastisitas dan Kekuatan Lentur Balok Kayu Laminasi. Volume 11 No. 1, Februari 2015. Institut Pertanian Bogor.