

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Dasar Pemikiran Magang

Yogyakarta mempunyai beberapa tempat industri yang terkenal salah satu tempat industri yang terkenal di Yogyakarta yaitu PT Madubaru, merupakan satu-satunya pabrik gula dan pabrik spiritus yang memproduksi gula serta alkohol atau spiritus yang ada di Yogyakarta. PT Madubaru dibangun pada tahun 1955 atas prakarsa Sri Sultan Hamengkubuwono IX dan telah diresmikan oleh Presiden Ir. Soekarno. Pabrik Gula Madukismo atau sering disebut PG Madukismo mulai memproduksi gula pada tahun 1958 dan Pabrik Spiritus Madukismo atau sering disebut PS Madukismo mulai memproduksi spiritus atau alkohol pada tahun 1959.

Dalam suatu perusahaan apakah itu perusahaan manufaktur maupun jasa, maka memerlukan adanya persediaan. Perusahaan akan bisa meminimalisir risiko yang terjadi, sehingga bisa memenuhi semua keinginan para konsumen. Risiko bisa terjadi sewaktu-waktu karena tidak selamanya barang yang digunakan untuk produksi ada setiap saat.

Bahan baku merupakan faktor produksi yang penting dalam pembuatan produk di PS Madukismo. Dalam menyediakan bahan baku yang cukup untuk melakukan proses produksi maka dilakukan adanya strategi atau rencana persediaan bahan baku. Apabila persediaan bahan baku terlalu besar maka akan menimbulkan pemborosan serta mempengaruhi kualitas bahan baku, maka dari itu

perlu adanya strategi atau rencana dan pengawasan bahan baku baik dalam jumlahnya maupun kualitasnya.

Di PT Madubaru terutama di PS Madukismo, bahan baku merupakan asset penting. Untuk memenuhi kebutuhan konsumen PS Madukismo melakukan penyimpanan persediaan bahan baku yang digunakan untuk produksi serta melakukan perencanaan proses produksi agar kebutuhan konsumen terpenuhi.

PT Madubaru mempunyai tempat untuk penyimpanan bahan baku atau sering disebut gudang. PT Madubaru memiliki 2 gudang yaitu gudang hasil pengolahan tebu dan tetes tebu atau *molasses* yang menghasilkan gula dan alkohol atau spirtus serta gudang pusat. Gudang hasil pengolahan tebu dan tetes tebu atau *molasses* yang menghasilkan gula dan alkohol atau spirtus melakukan pencatatan yang sesuai dengan prosedur yang berlaku yaitu mencatat barang yang masuk serta barang yang keluar.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik untuk mempelajari jenis strategi persediaan bahan baku dan menyusun laporan tugas akhir dengan judul **strategi persediaan bahan baku di PT Madubaru (PS Madukismo).**

1.2 Tujuan Magang

Dari uraian dasar pemikirang, maka tujuan dari penulis yaitu:

1. Untuk mempelajari jenis strategi persediaan bahan baku yang diterapkan di PS Madukismo.
2. Untuk mengidentifikasi kendala saat melakukan kegiatan persediaan di PS Madukismo.

3. Untuk mempelajari pencatatan persediaan bahan baku yang digunakan di PS Madukismo.

1.3 Target Magang

Target dari penulis yaitu mampu menjelaskan:

1. Mampu menjelaskan strategi persediaan bahan baku yang diterapkan di PT Madubaru.
2. Mampu menjelaskan kendala strategi persediaan di PT Madubaru.
3. Mampu menjelaskan pencatatan persediaan bahan baku yang digunakan di PS Madukismo.

1.4 Bidang Magang

Bidang magang dilaksanakan pada bidang Operasional, khususnya di bagian PPIC (*Production Planning and Inventory Control*). Bagian PPIC (*Production Planning and Inventory Control*) merupakan suatu bagian dalam perusahaan yang dalam aktifitasnya meliputi merencanakan dan mengendalikan proses produksi sehingga sesuai dengan rencana yang telah disusun serta mengendalikan jumlah persediaan agar sesuai dengan kebutuhan Perusahaan.

Di bagian *Marketing* memberikan kebutuhannya kepada bagian PPIC dalam bentuk permintaan produk sehingga di bagian PPIC merencanakan produksi dan ketersediaan bahan baku agar sesuai dengan permintaan order dari *Marketing* sehingga bisa dikirim dengan tepat waktu dengan kualitas yang baik sesuai

dengan standar. Bagian PPIC merupakan bagian dari organisasi yang menyambungkan antara 2 bagian yaitu bagian *Marketing* dan *Produksi*.

1.5 Lokasi Magang

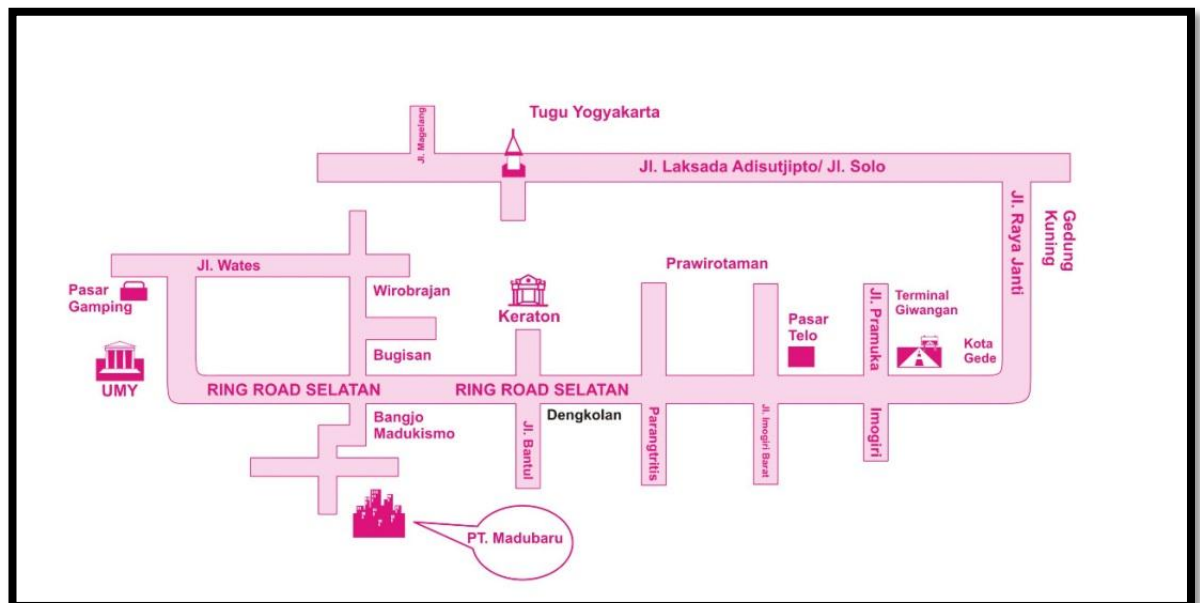
PT Madubaru

Alamat: Desa Padokan, Tirtonirmolo, Kasihan, Bantul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55181

Email: <http://www.madubaru.comyr.com/>

Telepon: (0274) 377049

Peta lokasi magang:



Gambar 1.1 Denah Lokasi Magang di PT Madubaru¹

¹. flickr.com/photos/noing/2039140134

1.6 Rincian dan Jadwal Pelaksana Magang

Magang dilakukan pada tanggal 5 Maret 2018 - 5 April 2018, magang dilaksanakan dalam waktu 1 bulan (4 minggu). Kegiatan magang dimulai hari Senin - Kamis mulai pukul 08.00 sampai 11.30 WIB sedangkan hari Jumat dan Sabtu pukul 07.30 sampai 11.00 WIB. Rincian dan jadwal magang secara rinci dapat dilihat di Tabel 1.1.

Tabel 1.1 Rincian dan Jadwal Pelaksana Magang

No.	Kegiatan	WAKTU PELAKSANAAN MAGANG																											
		Februari 2018				Maret 2018				April 2018				Mei 2018				Juni 2018				Juli 2018							
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
1	Survei Lokasi Magang																												
2	Penyusunan ToR																												
3	Penyerahan ToR dan Surat Magang																												
4	Pelaksanaan Kegiatan Magang																												
5	Pengumpulan referensi																												
6	Pengumpulan data																												

7	Bimbingan laporan magang																			
8	Menyusun laporan magang																			
9	Konsultasi dan perbaikan Laporan																			
10	Finising Laporan Tugas																			
11	Ujian magang																			

1.7 Sistematika Penulisan Laporan

Dalam sistematika penulisan karya ilmiah Laporan Tugas Akhir merencanakan secara garis besar dijabarkan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab I berisi tentang dasar pemikiran yang menjelaskan tentang pokok pikiran pada saat menyusun penulisan karya ilmiah yang akan dibahas. Pendahuluan berisi tentang dasar pemikiran magang merupakan latar belakang dari pembahasan, tujuan magang berisi tentang inti masalah yang akan dicapai dalam penulisan karya ilmiah, target magang berisi tentang penjelasan yang dicapai pada saat menyusun penulisan karya ilmiah, bidang magang yang berisi tentang tempat atau bagaian magang yang akan dilaksanakan pada saat magang, lokasi magang berisi tentang profil PT Madubaru, rincian dan jadwal pelaksana magang

menjelaskan secara rinci tentang kapan pelaksanaan magang di PT Madubaru dan sistematika penulisan laporan magang yang berisi tentang bagian-bagian penjelasan yang akan dibahas.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab II landasan teori yang berisi tentang berbagai teori untuk menguraikan inti masalah yang akan dibahas, biasanya menggunakan teori yang sudah ada atau pendapat dari berbagai para ahli.

BAB III ANALISIS DESKRIPTIF

Bab III analisis deskriptif berisi tentang data umum dan data khusus. Data umum berisi tentang gambaran umum PT Madubaru sedangkan data khusus berisi tentang data yang ditemukan pada saat magang sesuai dengan inti masalah yang dibahas.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab IV berisi tentang kesimpulan dan saran. Kesimpulan berisi tentang hasil dari inti masalah yang didapat sesuai dengan landasan teori. Saran berisi tentang masukan untuk PS Madukismo.