

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program magang mandiri adalah program yang diselenggarakan oleh LPPM Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Fokus utama dari program magang mandiri adalah menciptakan sumber daya manusia yang memiliki daya saing global. Dari perspektif mahasiswa, program ini memberikan kesempatan untuk mengaplikasikan pengetahuan yang telah diperoleh selama perkuliahan dalam situasi praktis.

PT. ISM, Tbk. Bogasari *Flour Mills* Surabaya, merupakan salah satu anak perusahaan dari PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk yang bergerak dalam bidang penggilingan gandum menjadi tepung terigu, yang mempunyai kapasitas giling terbesar di dunia.

Saat kesempatan magang pada PT. ISM, Tbk. Bogasari *Flour Mills* Surabaya penulis di tempatkan pada Divisi Produksi sebagai *Jetty n Silo Intern Staff*. Materi yang di berikan adalah tentang monitoring dan evaluasi proses distribusi gandum dari palka kapal menuju silo. Proses distribusi yang bermula dari palka kapal menuju silo melewati beberapa proses, dari penyaringan hingga pemisahan gandum dengan kontaminan yang lain.

Pada laporan kali ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis efektivitas jalur distribusi gandum menggunakan *overall equipment effectiveness* (OEE) dan *root cause analysis* pada seksi jetty operation sub departemen jetty and silo pada PT. ISM, Tbk. Bogasari *Flour Mills* Surabaya.”

1.2 Tujuan Magang

Adapun tujuan magang kali ini pada PT. ISM, Tbk. Bogasari *Flour Mills* Surabaya adalah sebagai berikut :

1. Agar mahasiswa mendapatkan pengalaman kerja nyata di dunia industri kerja dan masyarakat?
2. Agar mahasiswa dapat mengetahui proses produksi asli pada dunia kerja PT. ISM, Tbk. Bogasari *Flour Mills* Surabaya
3. Mengetahui dan dapat menerapkan ilmu yang telah didapat pada dunia kerja yang sesungguhnya

1.3 Manfaat Magang

Adapun manfaat magang kali ini pada PT. ISM, Tbk. Bogasari *Flour Mills* Surabaya adalah sebagai berikut :

1.3.1 Manfaat Untuk Universitas

1. Sebagai sarana untuk menjembatani hubungan kerja sama antara perusahaan dengan pihak Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur di masa yang akan datang.
2. Menjadi sarana menyeleraskan kurikulum pembelajaran pada universitas dengan dunia kerja.
3. Menjadi tolak ukur bahwa ilmu perkuliahan sudah relevan dengan kebutuhan perusahaan.

1.3.2 Manfaat Untuk Perusahaan

1. Mendapatkan kesempatan memperoleh hasil inovasi yang dapat dijadikan sebagai solusi efektif dalam mengatasi permasalahan yang ada.
2. Mendapatkan informasi, pengetahuan, dan teknologi baru dari latar belakang program studi mahasiswa.
3. Dapat mengidentifikasi calon pegawai masa depan lebih dini.

1.3.3 Manfaat Untuk Mahasiswa

1. Dapat mengimplementasikan ilmu yang telah dipelajari pada dunia kerja.
2. Mahasiswa mendapatkan ilmu yang dapat dipelajari diluar perguruan tinggi.
3. Mahasiswa dapat terlibat dalam *problem solving* di dunia kerja.