

## RINGKASAN

**LAYOUT RUANGAN DAN TATA LETAK MESIN UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIFITAS KERJA DIVISI PRINTING DI PT. DUA KELINCI PATI** Muhamad Rizki Ramadhan, NIM B31201878, Tahun 2023, 57 Halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Nurwahyuningsih, S.TP, M.Sc. (Dosen Pembimbing)

Kegiatan magang bertujuan untuk menjalin kerjasama dengan dunia industri karena dilakukan pengimplementasian ilmu yang didapat dengan bidang yang dilakukan di bidang industri. Kegiatan magang untuk mengetahui, mencari informasi dan mengimplementasikan ilmu yang didapat selama perkuliahan khususnya di PT. Dua Kelinci Kabupaten Pati sekaligus untuk merasakan secara langsung bagaimana rasanya di dunia kerja.

Kegiatan magang dilaksanakan selama 4 bulan mulai tanggal 5 September-30 Desember 2022 di PT. Dua Kelinci Kabupaten Pati yang berlokasi di Jl. Raya Pati - Kudus No.Km, RW.3, Lumpur, Bumirejo, Kec. Margorejo, Kabupaten Pati, Jawa Tengah 59163. Metode yang digunakan dalam kegiatan magang yaitu metode wawancara, observasi, penerapan kerja dengan mengikuti seluruh aktivitas yang ada di dalam divisi *PED* mulai dari perencanaan proyek awal sampai dengan pelaksanaan proyek di PT. Dua Kelinci.

Hasil dari kegiatan magang ini adalah untuk memberikan informasi tentang proses kerja yang ada pada divisi (*PED*) atau divisi *support* pengembangan di PT. Dua Kelinci Pati. Berdasarkan dari kegiatan magang yang dilakukan di PT. Dua Kelinci Pati mahasiswa mendapatkan pengetahuan tentang proses *support* pengembangan itu seperti apa khususnya di PT Dua Kelinci, selain itu, mahasiswa juga mendapatkan pengalaman dan menambah pemahaman baru.

Proses perencanaan proyek merupakan tahapan awal yang dilakukan untuk melakukan pengembangan. Dalam perencanaan proyek ada beberapa tahapan yang dilakukan, salah satunya desain gambar dan *layout*. Desain gambar dan *layout* merupakan salah satu tahap yang sangat penting pada divisi *PED*, terlebih *layout* ini sangat penting dalam proses perencanaan pengembangan produksi. Proses atau kegiatan desain gambar *layout* disini menggunakan komputer yang sudah di install

aplikasi atau *software autoCAD*, Sebelum kegiatan *layout* dilakukan, ada beberapa kegiatan yang dilakukan sebelumnya seperti survei lokasi, pengukuran lokasi dan yang terpenting *drafter* mengetahui mana yang nantinya akan dibuat *layout*. Tujuan dari *layout* sendiri yaitu untuk menunjukkan gambaran proyek untuk pengembangan yang akan dikerjakan.

Hasil dari kegiatan magang ini adalah memberikan informasi tentang proses kerja pada divisi *production engineering* yang ada di PT. Dua Kelinci diantaranya : a) perencanaan proyek; b) survei lokasi proyek; c) pengukuran; d) desain gambar dan *layout*; e) permohonan persetujuan proyek; f) pelaksanaan proyek.

Berdasarkan dari kegiatan magang yang dilakukan di PT. Dua Kelinci Pati mahasiswa mendapatkan pengetahuan mengenai proses pengembangan produksi di PT. Dua Kelinci. Selain itu, mahasiswa juga mendapatkan banyak sekali pengetahuan, pengalaman dan menambah pemahaman tentang semua proses produksi yang ada di PT. Dua Kelinci Kabupaten Pati.