

# BAB 1. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

PT. Mangli Djaya Raya (MDR) adalah perusahaan tembakau Indonesia yang didirikan pada tahun 1960. Terletak di Jember, Jawa Timur, MDR berkomitmen dalam melestarikan warisan tembakau yang diperkenalkan selama era kolonial Belanda, adalah perusahaan yang beroperasi dalam mengekspor Besuki Na-Oogst dan Besuki Voor-Oogst. Perusahaan tersebut berlokasi di Jember, sebuah kota kecil di bagian timur Jawa Timur. Didirikan oleh : Budi Laksmono, Indra santoso, Effendi santoso, dan Hasantono Santoso, pada tanggal 11 April 1960, dengan nama perusahaan FA. PRAWIRO. MDR terus berupaya sebagai pemasok daun tembakau terkemuka di seluruh dunia. Dengan pengalaman lebih dari lima dekade dalam industri tembakau, MDR telah terlibat sebagai pemain kunci di pasar pasokan daun tembakau Indonesia.

PT. Mangli Djaya Raya adalah perusahaan tembakau dan jasa pengeringan tembakau yang berlokasi di area Jember. Perusahaan ini juga membudidayakan, pengandaan, pengolahan, pengemasan dan pengiriman cerutu Indonesia kepada customer diseluruh Indonesia dan luar negeri. Dengan kapasitas produksi setiap karyawan mulai dari 60 batang hingga 200 batang cerutu setiap harinya. Total tenaga kerja dalam produksi cerutu terdapat 15 karyawan.

Pendataan produksi cerutu di PT. Mangli Djaya Raya masih menggunakan *microsoft excel*. Sistem yang berjalan di PT. Mangli Djaya Raya dalam pendataan produksi cerutu terdapat kelemahan yaitu menggunakan *Microsoft Excel* sehingga pendataan masih dilakukan secara manual sehingga masih memiliki resiko kesalahan pendataan dan kurang memudahkan pihak perusahaan dalam pendataan produksi cerutu setiap harinya. Solusi dari kelemahan tersebut adalah meggunakan aplikasi sistem informasi point of sale cerutu di PT. Mangli Djaya raya (produksi cerutu) berbasis vb.net untuk memudahkan karyawan dalam pendataan produksi cerutu setiap harinya.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan umum PKL**

- a. Melatih mahasiswa supaya berpikir kritis terhadap perbedaan metode-metode antara teoretis dan praktik kerja di lapang.
- b. Menambah wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek di lokasi praktik kerja lapang sehingga mahasiswa lebih memahami kondisi lapang yang dikerjakan.
- c. Melatih mahasiswa menjadi individu yang mandiri, trampil dan mampu memecahkan masalah secara tepat dan cepat.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

- a. Mampu merencanakan dan melaksanakan kegiatan mulai tahap analisa project, persiapan, perancangan desain, pembuatan database, hingga pembuatan aplikasi POS Cerutu menggunakan vb.net dan pembuatan video project .
- b. Dapat melakukan kegiatan pembuatan video project, pembuatan database, membuat desain hingga aplikasi POS Cerutu menggunakan vb.net sesuai dengan standar yang ditentukan.
- c. Dapat menganalisis berbagai permasalahan dalam pembuatan sistem informasi menggunakan vb.net serta mengetahui cara penyelesaian permasalahan tersebut.
- d. Mampu mengimplementasikan penggunaan scrum pada pembuatan sistem informasi pos cerutu (produksi cerutu) di PT.MDR.

### **1.2.3 Manfaat PKL**

- a. Mahasiswa berlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus melakukan serangkaian kegiatan yang sesuai dengan bidang keahlian.

- b. Mahasiswa mendapatkan kesempatan untuk mematangkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan meningkat.
- c. Memperoleh tambahan ilmu dan wawasan dari tempat praktek kerja lapang yang belum pernah didapatkan dari bangku kuliah.
- d. Menyiapkan langkah persiapan yang diperlukan untuk menyesuaikan diri dalam lingkungan kerja di masa mendatang.
- e. Menumbuhkan sikap kedisiplinan, kejujuran, kreativitas diri sebelum memasuki dunia kerja.

### **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan di PT. Mangli Djaya Raya, Jl. Mayjend DI Panjaitan, No.99, Petung Jember, Jawa Timur. Waktu Praktik Kerja Lapang (PKL) dimulai dari 21 September 2020 sampai dengan 24 Desember 2020 yaitu 20 SKS dengan sekitar jangka waktu 3 bulan dan jam kerja yakni mulai dari jam 08.00 – 17.00 wib.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Pada metode pelaksanaan ini mahasiswa melakukan kegiatan lapang secara bersama yang dibimbing langsung oleh pembimbing lapang PT.Mangli Djaya Raya dan karyawan cerutu, Jl. Mayjend DI Panjaitan, No.99, Petung Jember dimulai dari metode diskusi, dilakukan secara langsung dengan manajer cerutu PT.Mangli Djaya Raya, pembimbing lapang lapang, dan karyawan cerutu. Pengerjaan sistem informasis pos (produksi cerutu) dilakukan oleh Ega Kustian Pratama menggunakan visual basic.net 2010 dan sql server. *Progress report* dilakukan setiap hari pada pukul 08.15 wib pada hari kerja kepada pembimbing lapang PKL, 2minggu sekali kepada manajer cerutu dan seminggu sekali kedepan manajer PT.MDR terkait pembuatan aplikasi produksi cerutu dokumentasi kegiatan sehari hari menggunakan buku BKPM dari Politeknik Negeri Jember