

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan salah satu perguruan tinggi di Jawa Timur yang menyelenggarakan Pendidikan vokasional dengan betujuan untuk menyiapkan peserta didik berkualitas, berkompeten, dan berdaya saing dibidangnya, sehingga mampu menerapkan ilmu pengetahuan teknologi serta ikut berperan dalam membangun bangsa. Polije menerapkan 60 % kegiatan praktikum dan 40% kegiatan teori, Sistem pendidikan vokasional merupakan pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melakukan keahlian yang dibutuhkan dalam sektor agroindustri.

Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia yang memberikan pengetahuan dan keterampilan yang kuat, sehingga lulusannya mudah beradaptasi dan mampu mengembangkan dari dunia industri dan mampu memberdayakan potensi .

Salah satu kegiatan yang dimaksud tersebut adalah kegiatan magang kerja industri yang dilakukan selama empat bulan dan diprogramkan khusus untuk mahasiswa semester tujuh (7) kegiatan ini merupakan persyaratan untuk kelulusan yang harus diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Mahasiswa secara mandiri dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman kerja dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai dengan bidang keahliannya masing-masing.

Program studi yang terdapat di Politeknik Negeri Jember salah satunya Pengelolaan Perkebunan Kopi (PPK). Program studi Pengelolaan Perkebunan Kopi (PPK) bergerak dibidang pengolahan kopi dari hulu sampai hilir, dan mahasiswa diharapkan kompeten dalam bidang tersebut. Untuk mencapai Kompetensi tersebut maka pemilihan lokasi magang kerja industri di PT Frinsa Agrolestari sangat sesuai dengan bidang keilmuan yang dipelajari di program studi Pengelolaan Perkebunan Kopi (PPK).

Pengolahan kopi yang tepat merupakan hal yang sangat penting dan dapat mempengaruhi citarasa pada seduhan kopi, ada beberapa macam teknik pengolahan yang ada di PT. Frinsa Agrolestari diantaranya pengolahan kopi *full wash*, *natural*, *honey*, dan *wet hull*. Teknik pengolahan kopi natural merupakan teknik yang banyak