

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri khususnya sub sektor agribisnis atau agroindustri.

Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan memberikan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri terhadap lingkungan.

Magang kerja industri (MKI) adalah kegiatan mahasiswa untuk belajar dari praktis pada perusahaan/industri/instansi yang diharapkan dapat menjadi wahana penumbuhan keterampilan dan keahlian pada diri mahasiswa. MKI ini dilakukan selama 3 bulan dan dimulai pada awal semester VIII. MKI ini merupakan salah satu syarat kelulusan bagi Mahasiswa Politeknik Negeri Jember.

PT. BENIH CITRA ASIA (BCA) merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pertanian khususnya industri benih tanaman hortikultura yang merupakan hasil pemuliaan tanaman (*plant breeding*). PT. BCA dipilih sebagai tempat kegiatan dari magang kerja industri ini didasarkan pada kesamaan materi dan keterampilan praktikum yang telah didapat, sehingga diharapkan dari kegiatan ini menambah ilmu dan keterampilan bagi mahasiswa.

1.2 Tujuan MKI

1.2.1 Tujuan Umum MKI

Tujuan umum dari kegiatan MKI ini adalah :

- a. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.
- b. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan yang layak dijadikan tempat MKI.
- c. Meningkatkan keterampilan pada bidang keahliannya masing – masing agar mereka mendapat cukup bekal bekerja setelah lulus Sarjana Sain Terapan (SST).

1.2.2 Tujuan Khusus

- a. Menambah pemahaman kepada mahasiswa mengenai kegiatan secara langsung proses produksi benih khususnya tanaman paria
- b. Menambah pengetahuan dan pemahaman kepada mahasiswa mengenai teknik budidaya tanaman paria dari persiapan lahan sampai pengujian laboratorium.
- c. Menambah keterampilan bagi mahasiswa dalam memproduksi benih khususnya tanaman paria.

1.3 Waktu Dan Pelaksanaan

Kegiatan magang kerja industri (MKI) ini dilaksanakan di PT. BCA yang beralamat di Jl. Akmaludin No. 26 Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur Indonesia. MKI ini mulai dilaksanakan pada tanggal 03 Pebruari 2014 sampai 02 Mei 2014.