

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan salah satu perguruan tinggi di Jawa Timur yang menyelenggarakan pendidikan vokasional yang bertujuan untuk menyiapkan peserta didik berkualitas, kompeten dan berdaya saing di bidangnya, sehingga mampu mengembangkan ilmu pengetahuan, menerapkan teknologi serta ikut berperan di dalam pembangunan bangsa. Sistem pendidikan vokasional merupakan pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian spesifik yang dibutuhkan sektor agroindustri. Politeknik Negeri Jember adalah institusi yang menerapkan 60% kegiatan praktik dan 40% kegiatan teori, sehingga lulusan Politeknik Negeri Jember diharapkan siap kerja dan membuka lapangan pekerjaan, sesuai dengan bidang ilmu yang ditekuni.

Salah satu kegiatan yang ada di Politeknik Negeri Jember (Polije) adalah Magang. Magang merupakan kegiatan yang dilaksanakan oleh mahasiswa secara langsung di suatu perusahaan. Magang dapat diartikan sebagai aplikasi penyelenggara pendidikan dan profesional dari perguruan tinggi yang memadukan antara program pendidikan dengan program keahlian yang diperoleh langsung di dunia kerja. Magang harus ditempuh oleh mahasiswa Program Studi Keteknikan Pertanian, Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember sebagai salah satu syarat kelulusan dengan jadwal yang ditentukan.

Magang dilaksanakan oleh mahasiswa Program Studi Keteknikan Pertanian, Jurusan Teknologi Pertanian selama 4 bulan yaitu bulan Juli – Oktober 2024. Kegiatan ini diharapkan dapat memberikan pengalaman dan dapat menguasai secara langsung segala kegiatan yang ada pada Batu Urban Farming Rojokoyo.

P4S Batu Urban Farming (BUF) Rojokoyo adalah program Lembaga Pemberdayaan Masyarakat Desa (LPMD) Pesanggrahan yang mengembangkan sistem pertanian modern hidroponik dan bertujuan untuk menciptakan ketahanan pangan masyarakat. P4S Batu Urban Farming (BUF) Rojokoyo berkembang menjadi tempat pelatihan edukasi budidaya tanaman hidroponik dan organik.

P4S Batu Urban Farming (BUF) Rojokoyo memiliki target untuk mendorong generasi muda memulai bertani secara modern dan efisien sehingga tercipta ekosistem pertanian dari hulu hingga hilir yang bukan hanya hobi semata tetapi pertanian memberikan nilai lebih untuk banyak orang.