

## RINGKASAN

**Operasional dan Pemeliharaan Mesin Pulper Kopi Buatan PT. Manufactur Dynamic Indonesia**, Beryl Cholif Arrohman, NIM. B31221466 , Tahun 2024, 55 Halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Anang Supriadi Saleh, M.P (Dosen Pembimbing).

Magang dilaksanakan di PT Manufactur Dynamic Indonesia di Jember Permai 2 Gang Bentol Kav. B30, Sumbersari, Kab. Jember, Jawa Timur dan dilaksanakan mulai tanggal 5 Agustus sampai dengan 5 Desember 2024. PT Manufactur Dynamic Indonesia merupakan Perusahaan pembuatan Teknologi Tepat Guna seperti mesin kopi, mesin kakao serta mesin lainnya.. Kegiatan-kegiatan selama magang antara lain proses pembuatan mesin roasting, pembuatan mesin sortasi, uji kinerja alat, pembangunan dan perawatan *greenhouse*, dan proses pasca panen kopi

Tujuan pelaksanaan Magang ini, mahasiswa mampu meningkatkan wawasan, pengetahuan, pemahaman, keterampilan serta pengalaman kerja mengenai kegiatan di dalam perusahaan atau industri pertanian serta pemahaman tentang teknologi di dunia industri diharapkan dapat menunjang pengetahuan secara teoritis dan praktikum yang didapat di bangku perkuliahan. Perusahaan yang bergerak dalam pembuatan mesin kopi, mesin kakao, dan mesin industri lainnya memainkan peran penting dalam sektor manufaktur. Dalam konteks industri makanan dan minuman, mesin-mesin ini tidak hanya meningkatkan efisiensi produksi tetapi juga berkontribusi pada kualitas produk akhir. Dengan meningkatnya permintaan akan produk berkualitas tinggi, perusahaan-perusahaan ini dituntut untuk terus berinovasi dan meningkatkan teknologi yang digunakan

Mesin pulper kopi adalah alat yang digunakan untuk mengolah biji kopi setelah panen. Proses ini melibatkan pemisahan kulit buah kopi dari biji kopi yang ada di dalamnya. Penggunaan mesin pulper kopi sangat penting dalam industri kopi untuk memastikan bahwa proses pengolahan dilakukan dengan baik dan menghasilkan produk akhir yang berkualitas