

RINGKASAN

Analisa proses perakitan mesin sortasi biji kopi pusat penelitian kopi dan kakao indonesia kabupaten jember, Muhammad Noor Hidayat, H42161437, Tahun 2022, 31 hlm, Jurusan Teknik, Program Studi D IV Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember, Cahyaning Nur Karimah, S.Pd., M.T.

Mesin sortasi biji kopi merupakan salah satu produk dari pusat penelitian kopi dan kakao indonesia, mesin sortasi ini memiliki prosedur yang telah ditetapkan oleh pusat penelitian kopi dan kakao. Mesin sortasi merupakan alat untuk mensortir biji kopi yang besar dan yang kecil.

Tujuan umum praktek kerja lapang ini sebagai pengetahuan dan pengalaman kerja bagi mahasiswa untuk belajar tentang dunia kerja di pusat penelitian kopi dan kakao, dan meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman kerja bagi mahasiswa di pusat penelitian kopi dan kakao indonesia. Tujuan khusus dari praktek kerja lapang ini untuk mengetahui dan memahami proses perakitan mesin sortasi biji kopi di pusat penelitian kopi dan kakao Indonesia, dan untuk mengetahui cara kerja pada mesin sortasi yang di produksi oleh pusat penelitian kopi dan kakao Indonesia.

Hasil dari praktek kerja lapang ini yang didapatkan mahasiswa ada beberapa faktor yang mempengaruhi waktu perakitan mesin sortasi biji kopi, Faktor tersebut adalah manusia, alat, material, dan lingkungan. Manusia adalah sebagai pekerja yang di manfaatkan tenaga dan fikirannya, jika kekurangan pekerja maka akan menghambat dari waktu pengerjaan mesin sortasi biji kopi. Alat yang digunakan untuk perakitan mesin sortasi biji kopi masih harus bergaian, apabila alat yang dibutuhkan masih kekurangan maka waktu pengerjaan dari mesin sortasi biji kopi tidak akan tepat waktu. Seringnya mengecek material yang dibutuhkan pada proses perakitan mesin sortasi biji kopi agar waktu pengerjaannya tepat waktu. Keadaan lingkungan juga mempengaruhi dari proses perakitan biji kopi, jika kondisi lingkungan panas maka pekerja akan cepat lelah.