MEMPELAJARI PROSES PEMBUATAN MESIN PENGADUK PAKAN AYAM DI CV ALSINTAN MUARA METRO

Oleh

Adrial Desvia Mahendra

RINGKASAN

Mesin pengaduk pakan ayam yang merupakan alat pertanian yang berfungsi sebagai mesin pengaduk pakan. Tujuan dari penulisan ini yaitu untuk mengetahui alat dan bahan yang digunakan, tahap-tahap pembuatan mesin dan pengujian alat mesin pengaduk pakan ayam. Metode yang dilakukan dalam pengambilan data yaitu dengan pengenalan, pengamatan langsung (observasi), wawancara, praktik secara langsung, dan studi literatur. Bahan yang digunakan dalam pembuatan Mesin Pengaduk Pakan Ayam yaitu baja, karbon, plat, besi siku. Tahap-tahap dalam pembuatan mesin pengaduk pakan ayam meliputi pembuatan gambar kerja yang menggunakan *solidwork*, pembuatan bagian-bagian dari mesin pengaduk pakan ayam, proses *finishing* sampai proses penyetalan. Pengujian dengan alat pengaduk pakan ayam untuk hasil yang maksimal membutuhkan waktu 30 detik. Kerja mesin pengaduk pakan ayam yaitu dengan proses memutar as mata pengaduk atau agitator dan digerakkan dengan menggunakan motor listrik.

Kata kunci : Mesin, Pakan Ayam, Pengaduk