

MEMPELAJARI PROSES PEMBUATAN MATA BAJAK SINGKAL TRAKTOR TANGAN TIPE MGA.BS-01 DI CV ALSINTAN MUARA, METRO

Oleh

Diah Wahyutami

ABSTRAK

Bajak singkal merupakan alat pertanian penting pada proses pengolahan tanah. Komponen bajak singkal yang sering mengalami keausan adalah pada bagian mata bajak singkal. Tujuan dari penulisan ini yaitu untuk mempelajari proses pembuatan mata bajak singkal traktor tangan tipe MGA BS-01 dan menghitung biaya pembuatan mata bajak singkal traktor tangan tipe MGA BS-01. Metodologi yang digunakan yaitu dengan pengamatan langsung (*observasi*), wawancara, praktik secara langsung, dan studi literatur di CV Alsintan Muara, Metro. Proses pembuatan mata bajak singkal diawali dari membuat gambar kerja sesuai dengan desain yang diinginkan untuk memudahkan penerapan gambar, kemudian dibuat pola mengikuti ukuran sebenarnya, dan dilakukan pemilihan bahan yang tepat sesuai dengan hasil yang diharapkan. Berdasarkan data yang diperoleh maka didapatkan hasil dari pembuatan mata bajak singkal meliputi proses pembentukan, pemotongan, penyambungan, pemanasan, pelengkungan, penyetelan, perluasan lubang, karbonisasi, pemutihan, dan hasil perhitungan total biaya pembuatan mata bajak singkal sebesar Rp 258.544,12/unit.

Kata Kunci : Alsintan, bajak singkal, proses pembuatan