**Tugas 2 Sesi 1 DTM**

1. Kata mesin perkakas biasanya digunakan untuk mesin yang digunakan tidak dengan tenaga manusia, tetapi mereka bisa juga di gerakan oleh manusia bila dirancang dengan tepat.
2. Mesin perkakas adalah adalah alat mekanis yang ditenagai, biasanya digunakan untuk mempabrikasi komponen metal dari sebuah mesin.

3 4 5. Mesin bubut : digunakan untuk proses pemotongan benda kerja. Cara kerja : menghilangan bagian dari benda kerja untuk memperoleh bentuk tertentu

Mesin frais : salah satu mesin konvensional yang mampu mengerjakan suatu benda kerja dalam permukaan datar ,sisi,tegak,miring, bahkan alur rodagigi. Cara kerja : gerak potong dilakukan oleh pahat yang berasal dari putaran spindel dan gerak makan oleh benda kerja yang berasal dari gerakan meja kerja secara translasi sebagai pembawa benda kerja.

Mesin sekrap : unttuk merubah bentuk serta ukuran benda kerja seperti apa yang diinginkan. Cara kerja : Pada mesin skrap, terdapat gerakan memutar yang bersumber dari motor yang kemudian diubah menjadi gerak lurus ataukah gerak bolak-balik melalui blok geser serta lengan penggerak. Letak langkah dapat diatur dengan spindle posisi.

NAMA : Oktario Mufti Yudha

KELAS : XTP2B

NIS : 7188