

LAMPIRAN

1. Mesin CNC bubut



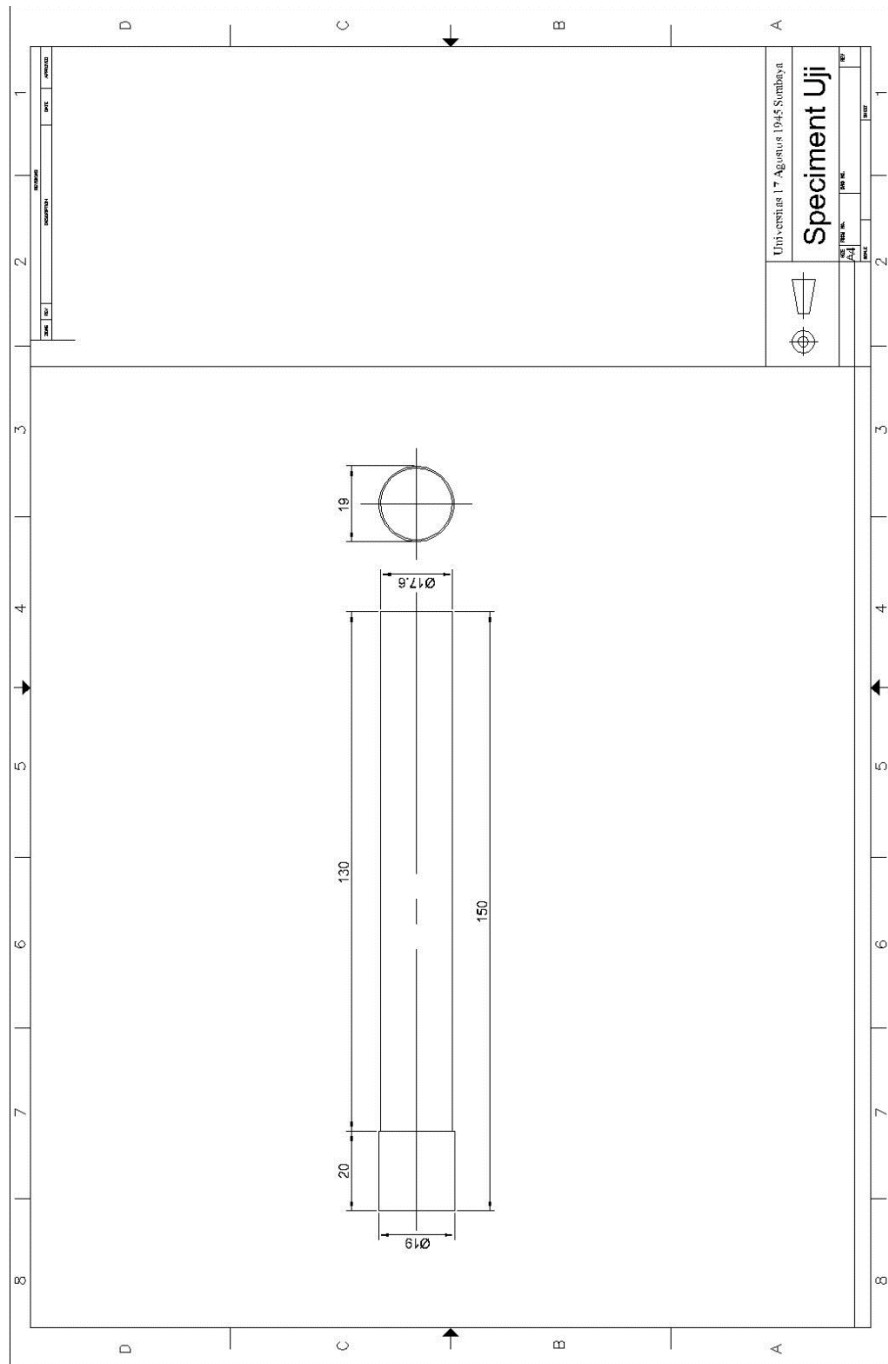
2. Spesifikasi mesin cnc bubut



3. Vernier caliper



4. Gambar kerja (kedalaman sayat 0,6mm)



5. Surat keterangan

LAB CAD/CAM-CNC

UNIVERSITAS SURABAYA (UBAYA)

Jl. Raya Kali Rungkut, Kali Rungkut, Rungkut, Kota SBY, Jawa Timur 60293

Telp : (031) 298 1000

Surat Keterangan

Yang bertandatangan dibawah ini, Kepala Laboratorium Pengujian Logam Universitas Surabaya (UBAYA), menerangkan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Nama : Deddy Setia A.
NBI : 1421404610
Fakultas/Jurusan : Teknik/Mesin
PTS : Universitas 17 Agustus Surabaya

Mahasiswa tersebut diatas telah melakukan pengujian kekasaran (*Surface Test*) di Laboratorium Pengujian Logam Universitas Surabaya (UBAYA) guna melengkapi data tugas akhir yang berjudul "*Pengaruh Radius Insert dan Kedalaman Sayat Terhadap Besar Perubahan Kekasaran Permukaan Material Baja S45C Hasil Permesinan CNC Bubut.*"

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya sbagaimana mestinya.

Surabaya, 28 November 2018
Ka. Lab CAD/CAM-CNC

1/1
LAB
CAD/CAM-CNC
TEKNIK MANUFAKTUR UBAYA
(*Mohamad Widyadnalo*)