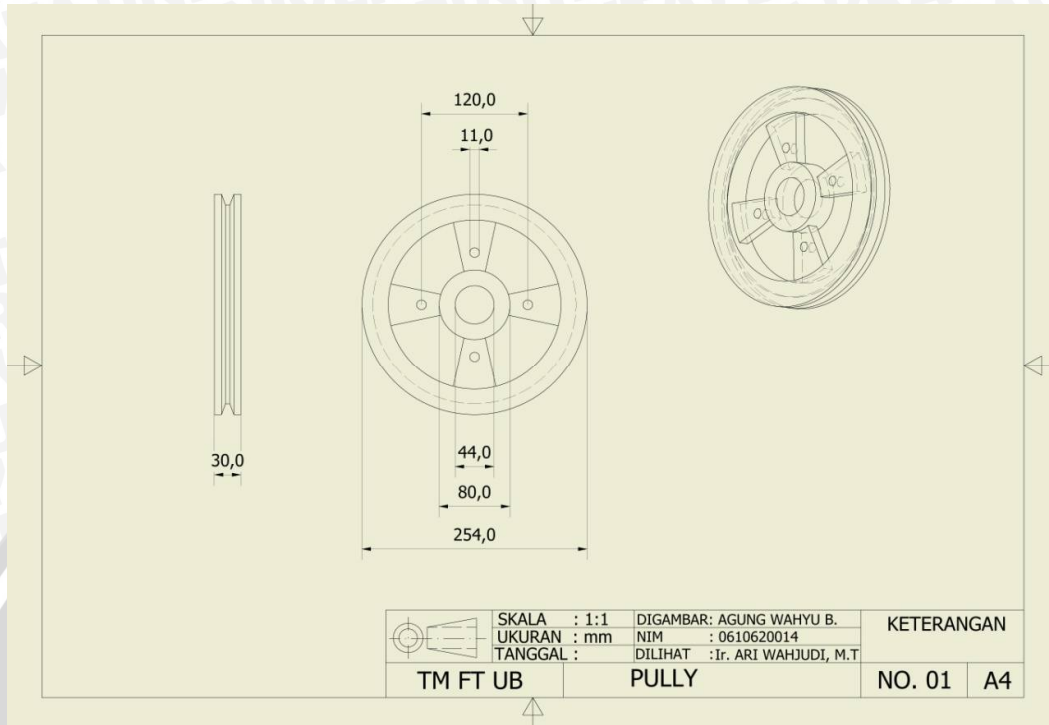


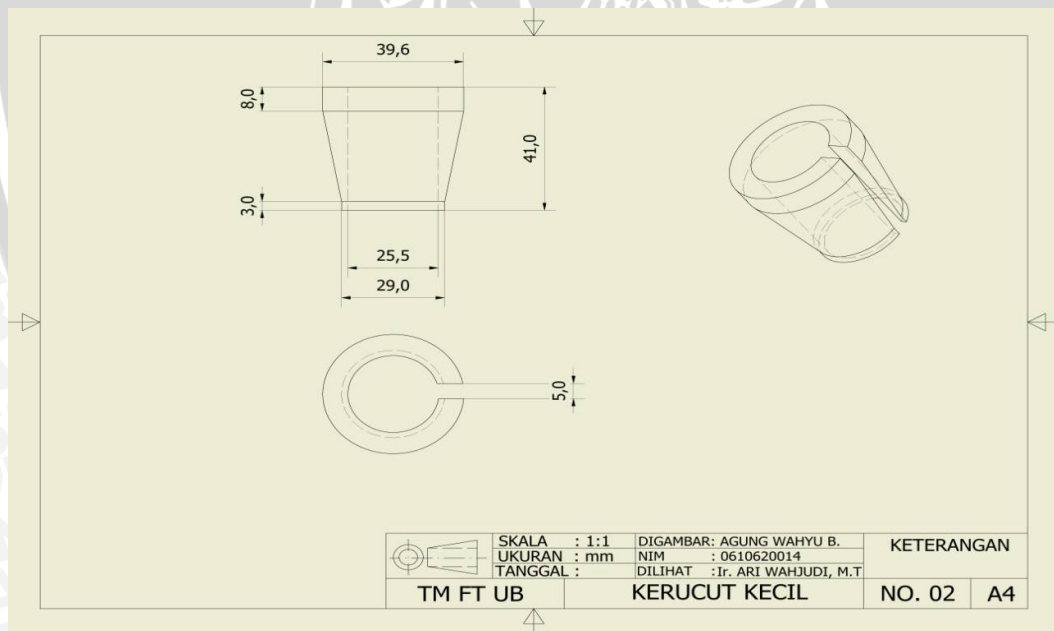
DAFTAR PUSTAKA

- Digilib Petra. 2007. Gaya Tangensial - spindel chapter 2.
<http://digilib.petra.ac.id/s1/mesin/2007/jiunkpe-ns-s1-2007-24402022-10482-spindel-chapter2.pdf> (diakses 15 oktober 2012)
- Efunda. 2007. *Properties Of Stainless Steel*.
http://efunda.com/materials/alloys/stainless_steel (diakses 20 Oktober 2012)
- Robert L. Mott. 2009. *Elemen-Elemen Mesin dalam Perancangan Mekanis*. Yogyakarta : ANDI Yogyakarta.
- Rochim, T. 2007. *Klasifikasi Proses, Gaya, dan Daya Permesinan*. Bandung : ITB.
- Scribd. 2003. Study Tentang Cutting Force Mesin Bubut (Desain Dynamometer Sederhana). <http://www.scribd.com/doc/50155162/D200030004> (diakses 26 november 2012)
- Sonawan, H. 2010. *Perancangan Elemen Mesin*. Bandung : Alfabeta, CV.
- Stolk, J., Kros, C. 1993. *Elemen Konstruksi Bangunan Mesin*. Jakarta : Erlangga. Alih bahasa : Hendarsin, H., Rachman, A.
- Sularso, Suga, K. 2004. *Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*. Jakarta : PT. Pradya Paramita.
- Wordpress. 2012. *Pengaruh Pemakaian Baut Mutu Tinggi dan Baut Biasa Terhadap Kinerja Sistem Sambungan Dengan Ring Khusus Beralur*.
<http://wiryanto.files.wordpress.com> (diakses 10 September 2012)

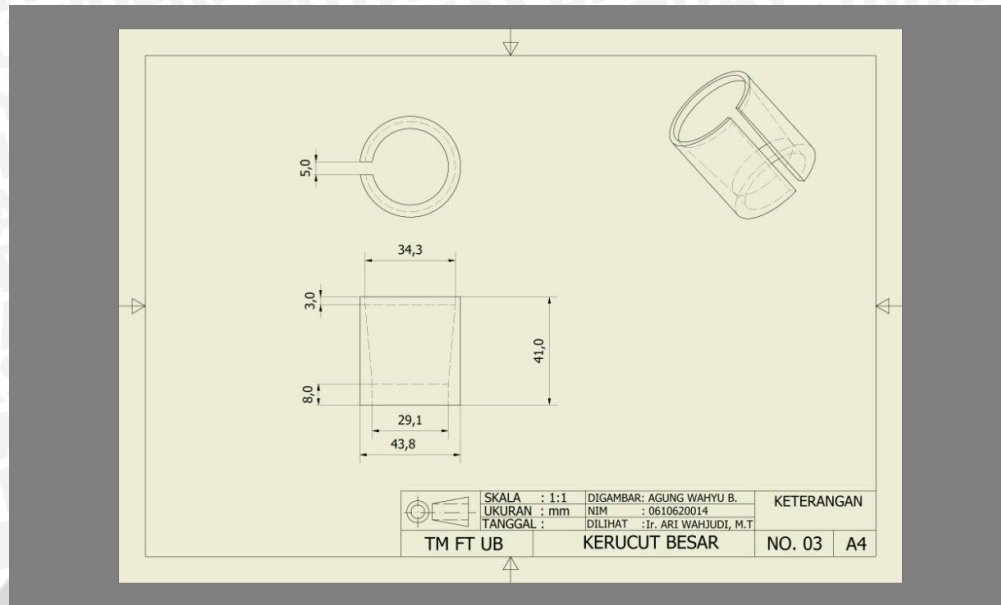
Lampiran 1



PULI



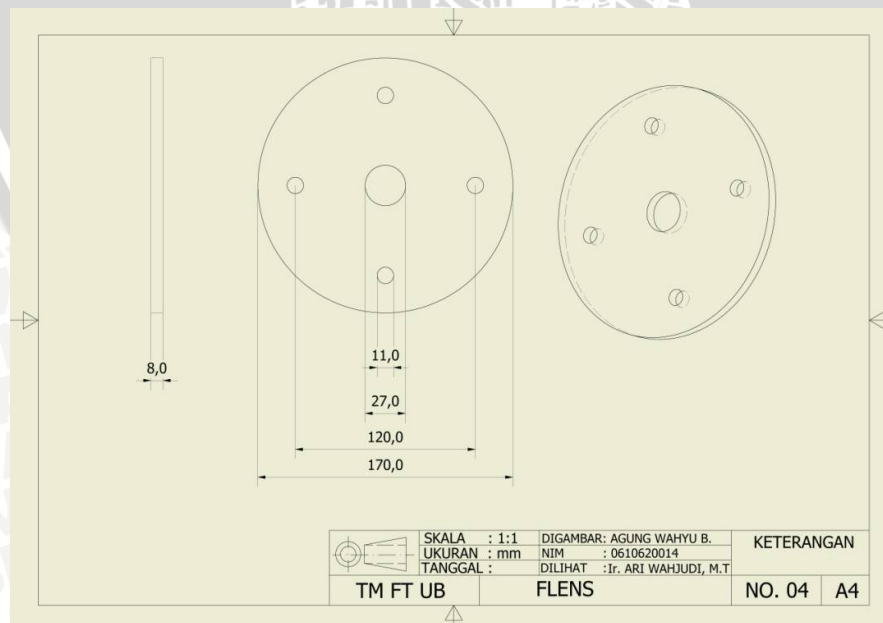
BUSHING TIRUS 1



BUSHING TIRUS 2



RANGKAIAN BUSHING TIRUS



PIRINGAN PEGUNCI

Lampiran 2

FOTO PENGUJIAN



RANGKAIAN PADA HIDRAULIK PRESS



HIDRAULIK PUMP



3 JENIS *BUSHING* TIRUS



KUNCI MOMEN

Lampiran 3

FOTO HASIL PENGUJIAN

SUDUT BUSHING 8°



KEKENCANGAN BAUT 280 N



KEKENCANGAN BAUT 320 N



KEKENCANGAN BAUT 360 N



KEKENCANGAN BAUT 400 N

SUDUT BUSHING 6°



KEKENCANGAN BAUT 280 N



KEKENCANGAN BAUT 320 N



KEKENCANGAN BAUT 360 N



KEKENCANGAN BAUT 400 N

SUDUT BUSHING 4°



KEKENCANGAN BAUT 280 N



KEKENCANGAN BAUT 320 N



KEKENCANGAN BAUT 360 N



KEKENCANGAN BAUT 400 N

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



BUSHING TIRUS SEBELUM PENGUJIAN



BUSHING TIRUS SETELAH PENGUJIAN