
JOB 3

PERANCANGAN SAMBUNGAN TIDAK TETAP

Prasyarat

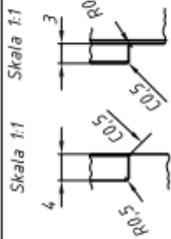
- Mampu memodelkan part kompleks dan assembly menggunakan Autodesk Inventor
- Mampu mengoperasikan penyuntingan dalam Autodesk Inventor
- Mampu menggunakan Content Center pada Autodesk Inventor

Deskripsi Tugas

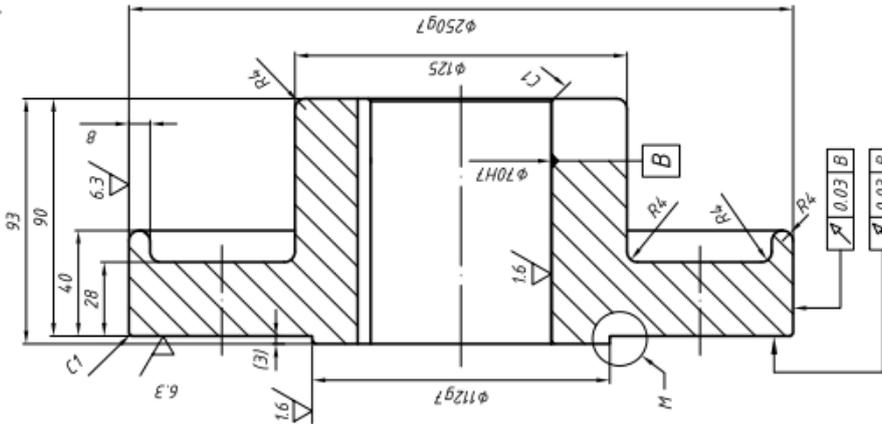
- Siswa menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang telah dimiliki untuk memodelkan Sambungan mur-baut untuk kopling flens tetap
- Siswa diminta membuat laporan dari analisis menggunakan *Bolted Connection Calculator* untuk menentukan jumlah baut dan ukuran baut dari Kopling Flens tetap.
- Siswa diminta memodelkan 3D semua sambungan baut hasil dari analisis dan mencantumkan gambar tersebut dalam laporan

Standar unjuk kerja

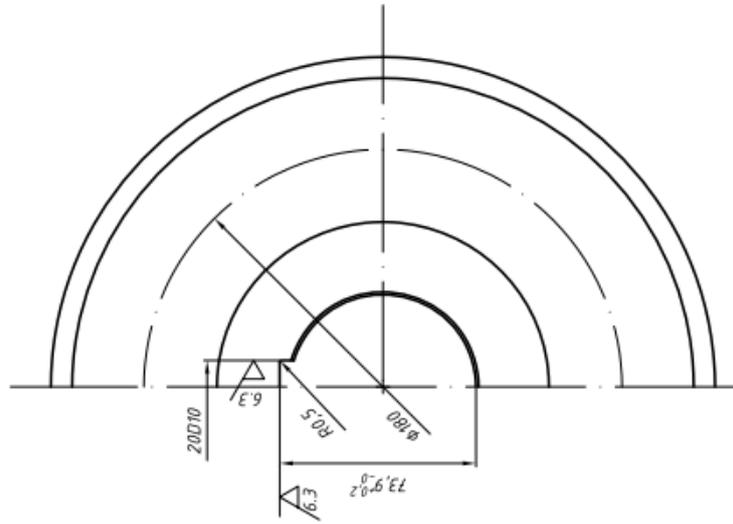
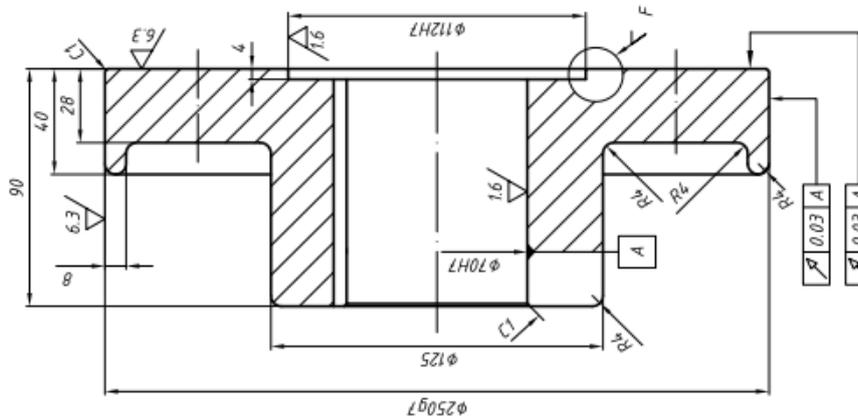
- Laporan analisis jumlah dan ukuran baut untuk sambungan kopling flens tetap yang sesuai kaidah tulisan ilmiah
- Siswa mampu menghasilkan gambar bentangan



2 25/6.3/1.6



1 25/6.3/1.6



JML	NAMA BAGIAN	NO.	BAHAN	UKURAN	KETERANGAN
	KOPLING FLENS TETAP		N7	SKALA 1:2.5	16.03.16
	① CAD 3D MODEL CONNECTION KOPLING FLENS TETAP.DWG			TOL. 0.05	DIGAMBAR MHS
					DIPERIKSA AMRI
					NO. GAMBAR 0010
					SHEET A4

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN FT UNY
 KAMPUS KARANGMALANG YOGYAKARTA 55281
 TELP. (0274) 520327 FAX. (0274) 520327 EMAIL pfmesin@yahoo.com

Dibuat oleh :
AMRI

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :