



Jobsheet 5: Computer Vent Panel

A. Kompetensi

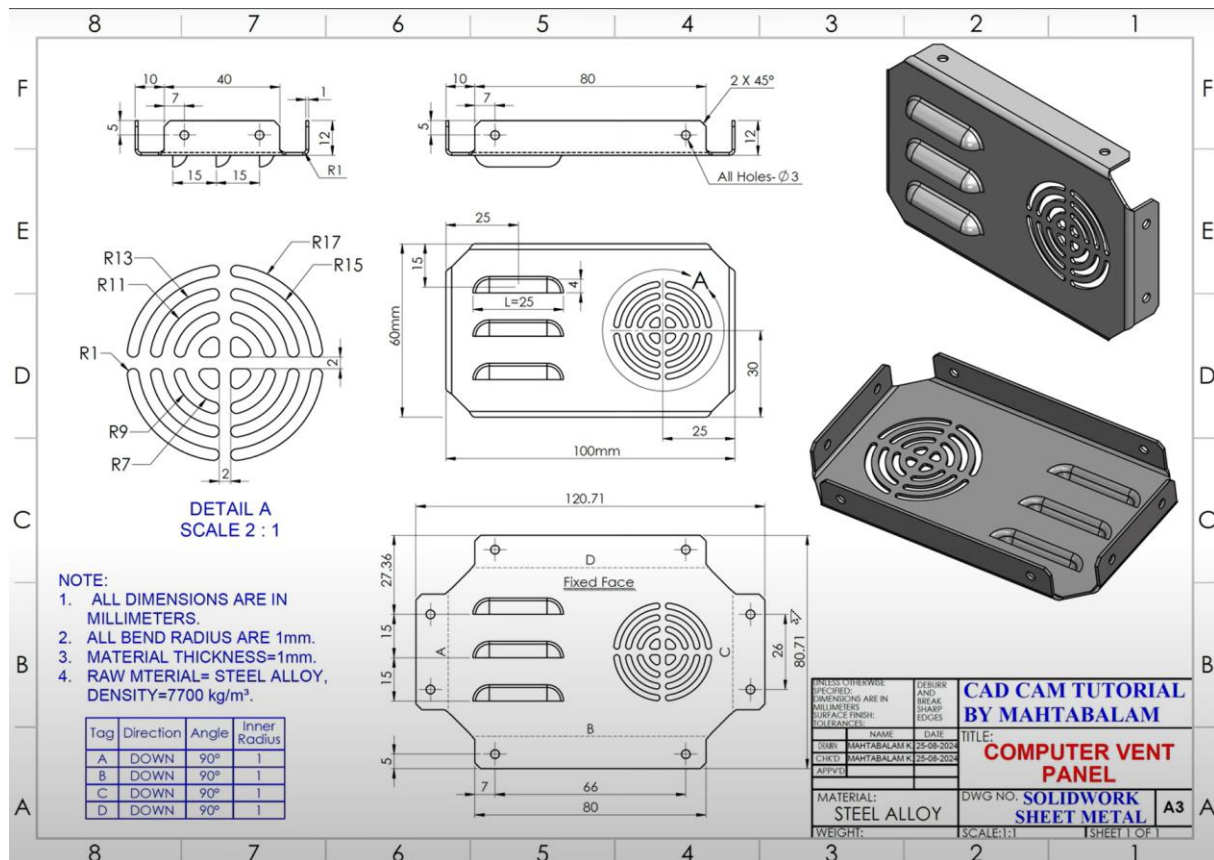
Memahami cara kerja *Sheet Metal Method* pada *Software* SolidWorks dalam rangka membuat panel ventilasi komputer. Sehingga:

1. Mahasiswa diharapkan dapat menerapkan teori yang didapat dalam pelaksanaan desain panel ventilasi komputer dengan *Sheet Metal Method* pada *Software* SolidWorks.
2. Mahasiswa diharapkan dapat memahami proses membuat desain panel ventilasi komputer dengan *Sheet Metal Method* pada *Software* SolidWorks.
3. Mahasiswa diharapkan dapat menyimpulkan desain panel ventilasi komputer yang baik dengan *Sheet Metal Method* pada *Software* SolidWorks.

B. Langkah Pengerjaan

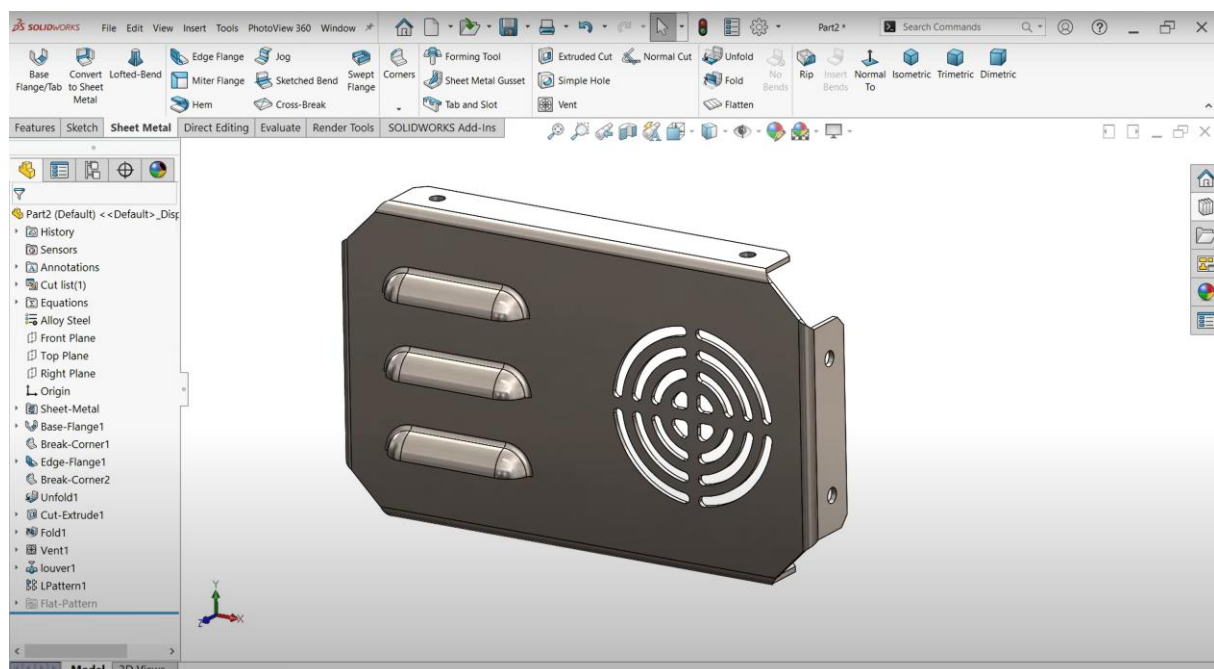
Silahkan mengikuti arahan yang disediakan dalam video tutorial pada link ini (https://s.id/Job5_ComputerVentPanel). Ikuti arahan sesuai dimensi dari desain panel ventilasi komputer berikut:

1. Step pertama



Gambar 1. Dimensi awal panel ventilasi komputer

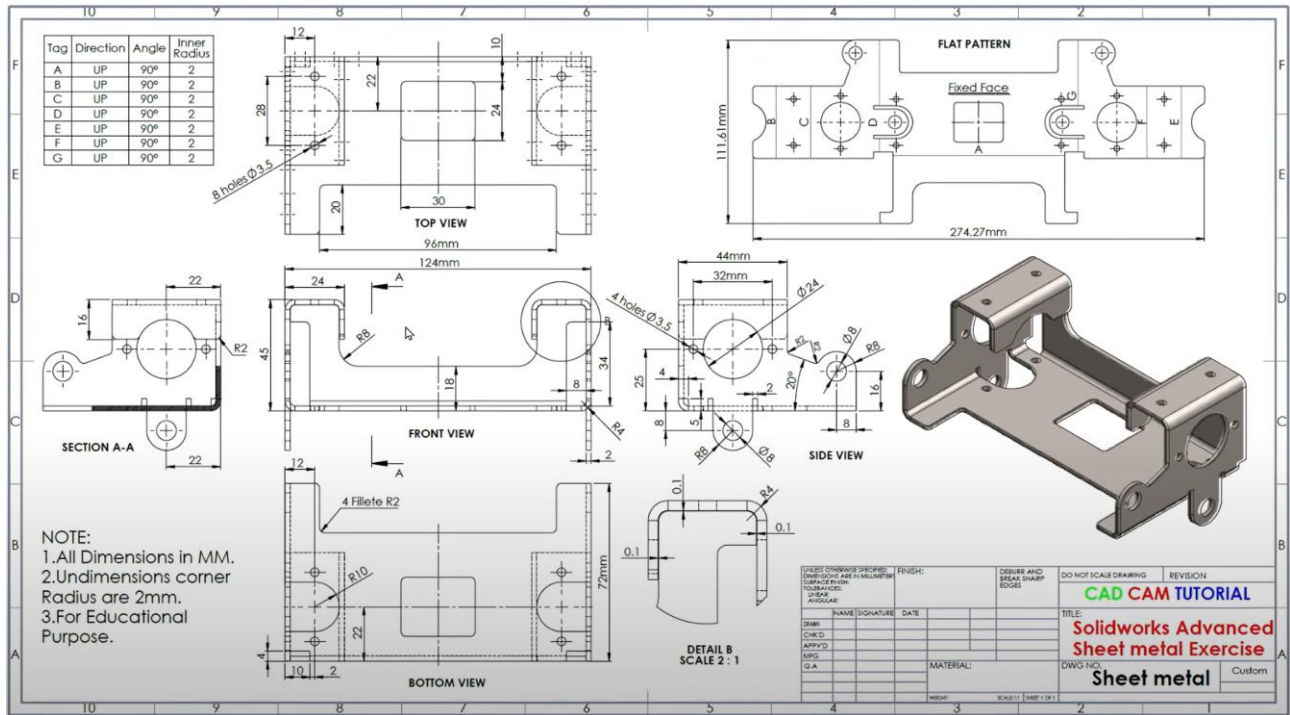
2. Step kedua



Gambar 2. Desain akhir dari panel ventilasi komputer

C. Tugas Lanjutan

Gambarlah bracket kendaraan berikut ini dengan menggunakan *Sheet Metal Method* pada *Software SolidWorks*. Video tutorial (https://s.id/Job5_BracketVehicle).



Gambar 3. Dimensi awal bracket kendaraan

D. Laporan

Simpan gambar desain panel ventilasi komputer dalam sket 2D/3D dalam bentuk PDF. Simpan juga file desain panel ventilasi komputer dalam bentuk SLDPRT. Buat folder dengan format “NIM_NAMA_JOBSHEET 5” lalu simpan kedua file sebelumnya didalam folder tersebut. Kompres folder dalam bentuk RAR/ZIP dan upload Jobsheet 5 ke dalam sistem besmart yang sudah disiapkan. Perhatikan deadline pengumpulan Jobsheet 5 yang ada di deskripsi.