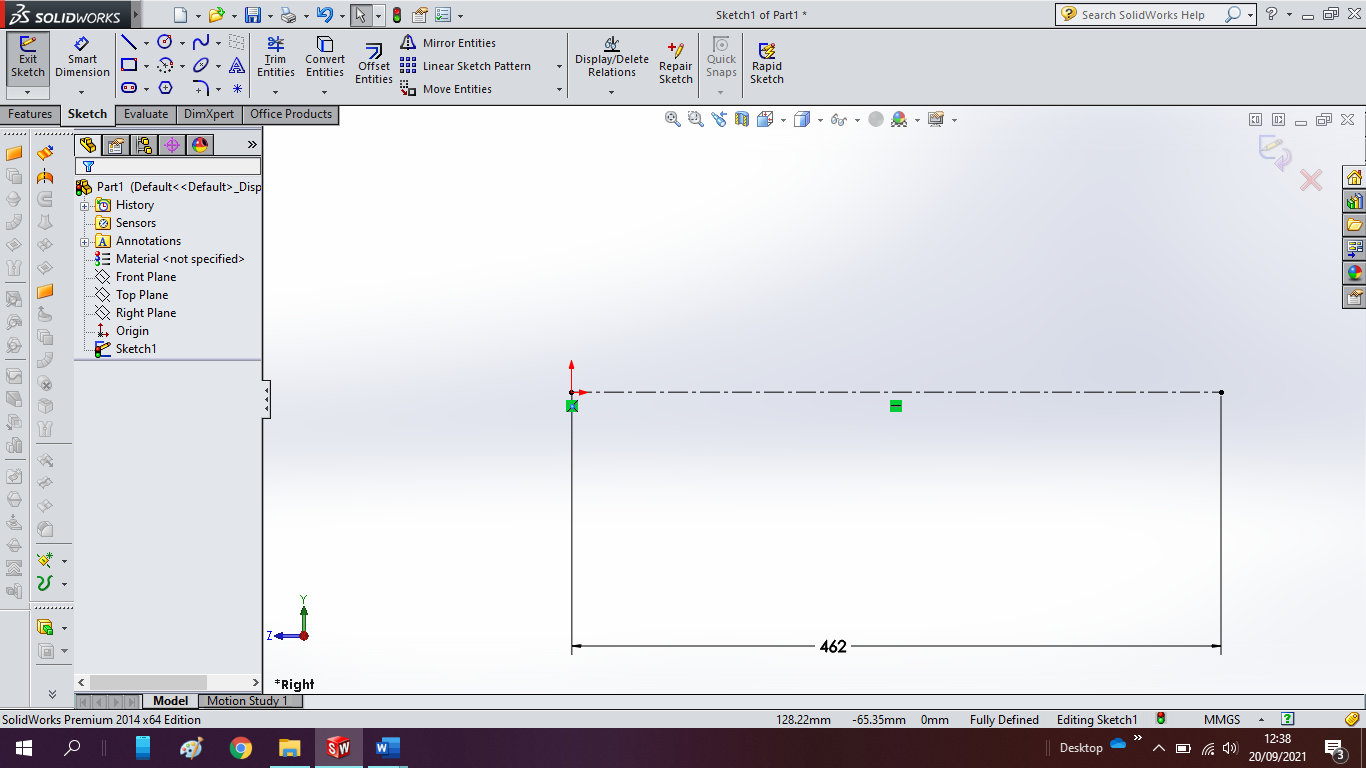
Rotor dfd

Right plane, normal to, sketch



Buat profile

Sebuah gambar berisi teks, dalam ruangan, cuplikan layar

Deskripsi dibuat secara otomatis

Titik tengah = 22+(25.6824/2) = 34.8412 mm

Buat plane di ujung garis

First referenc di garis

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, dalam ruangan

Deskripsi dibuat secara otomatis

Second reference di ujung garis (end point)

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, dalam ruangan

Deskripsi dibuat secara otomatis

Ubah pandangan, klik plane 1, normal to dan sketch

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, dalam ruangan

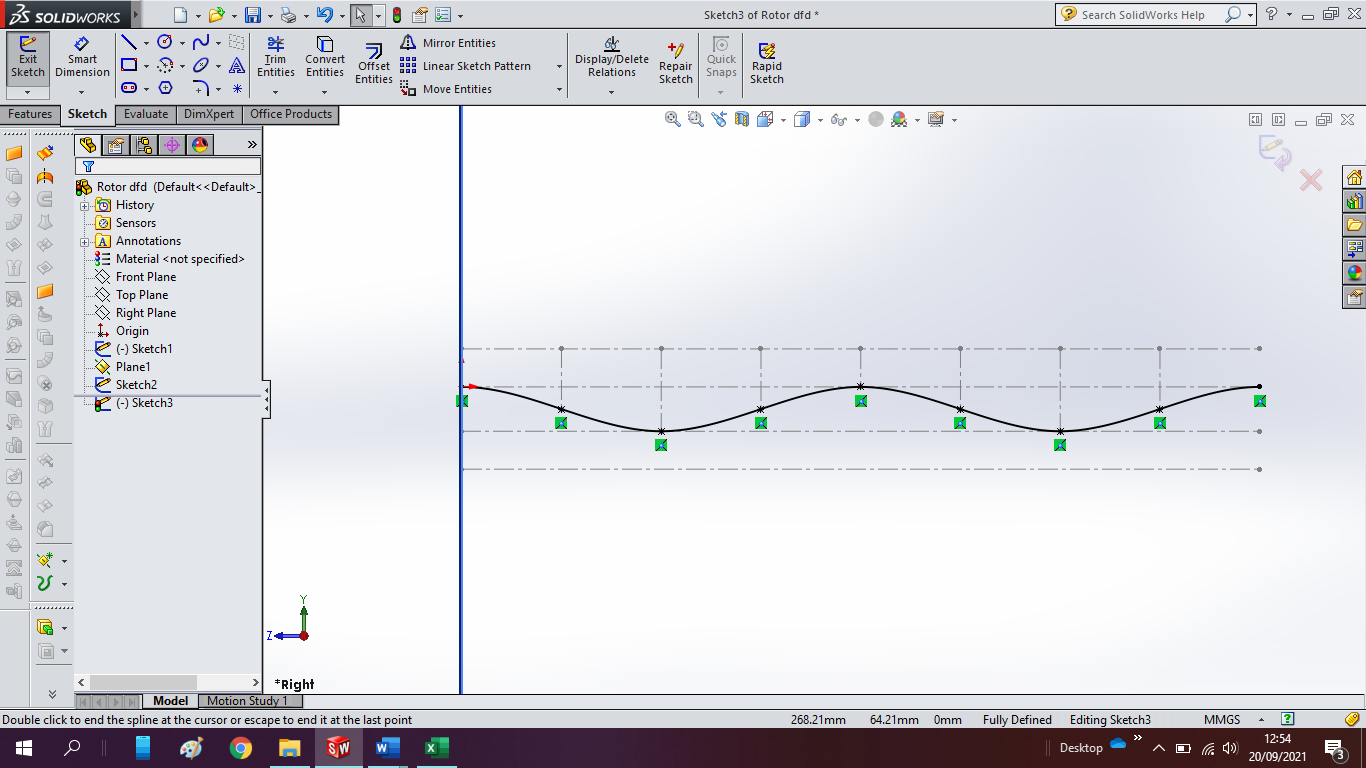
Deskripsi dibuat secara otomatis

Buat lingkaran d=44 mm

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, dalam ruangan

Deskripsi dibuat secara otomatis

Buat profile rotor

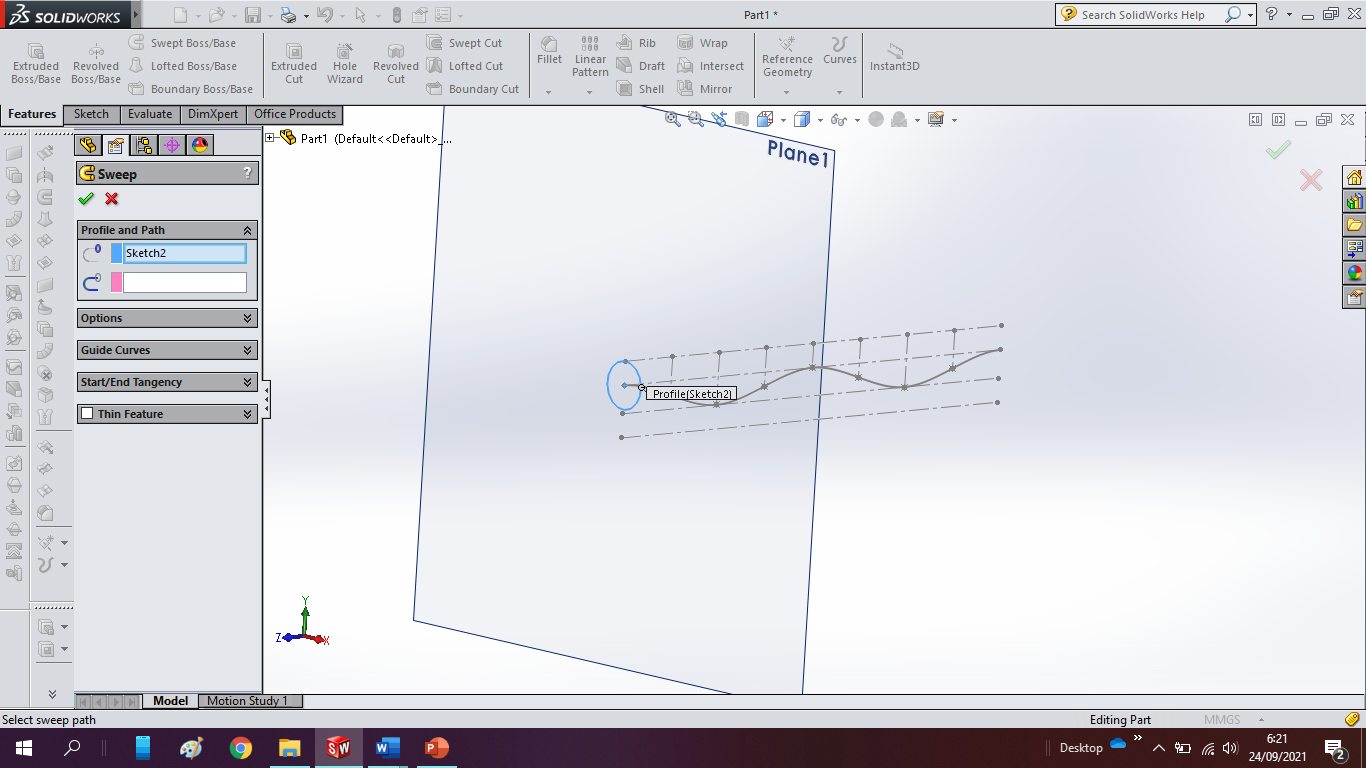


Sketch di off, ubah pandangan dan Swept boss

Sebuah gambar berisi teks, komputer, dalam ruangan, cuplikan layar

Deskripsi dibuat secara otomatis

Klik lingkaran untuk profile dan garis untuk path



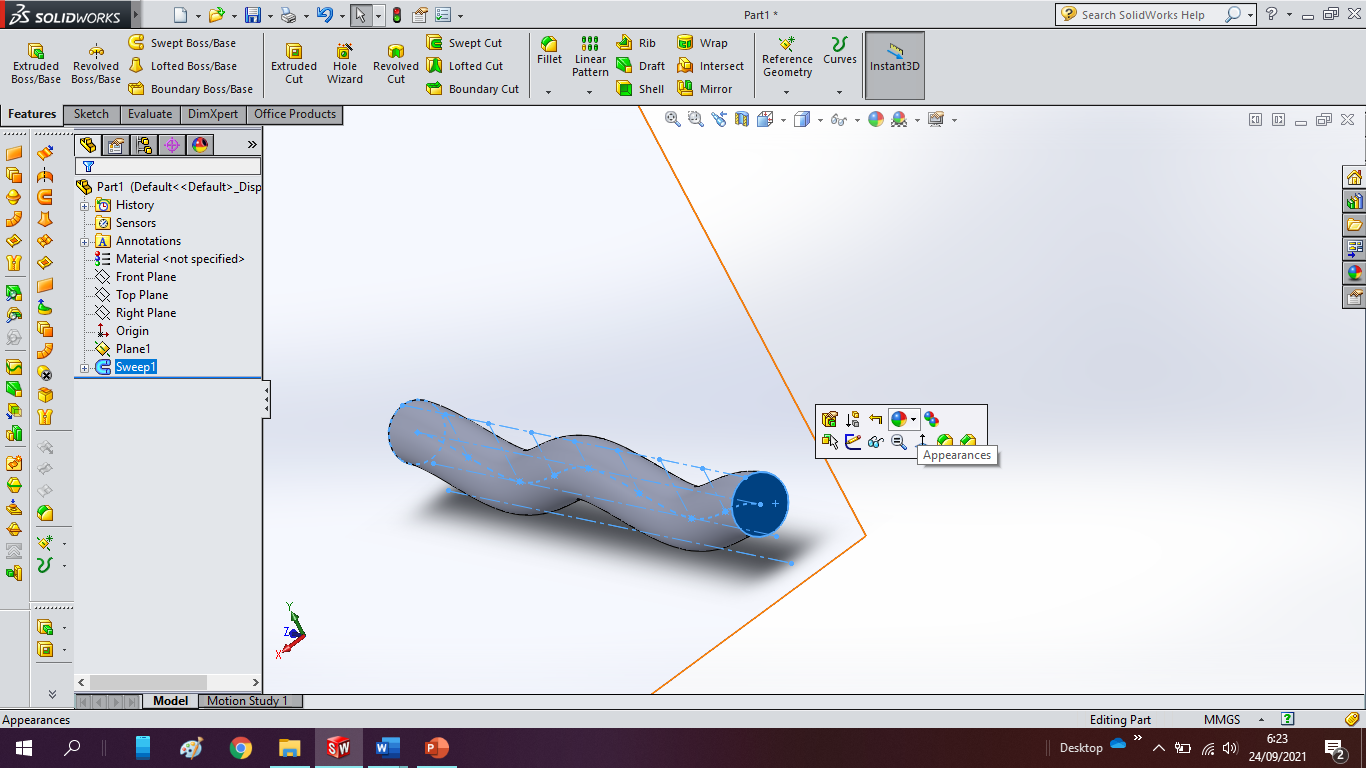
Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, dalam ruangan, komputer

Deskripsi dibuat secara otomatis

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, dalam ruangan

Deskripsi dibuat secara otomatis

Klik di permukaan, normal to dan sketch



Buat profile kepala rotor D=41 mm

Gambar profile lingkaran untuk bentuk kepala rotor, nilai Panjang kepala rotor = 29.52 mm ≈ 30 mm, Diameter kepala rotor = 40.905 mm ≈ 41 mm

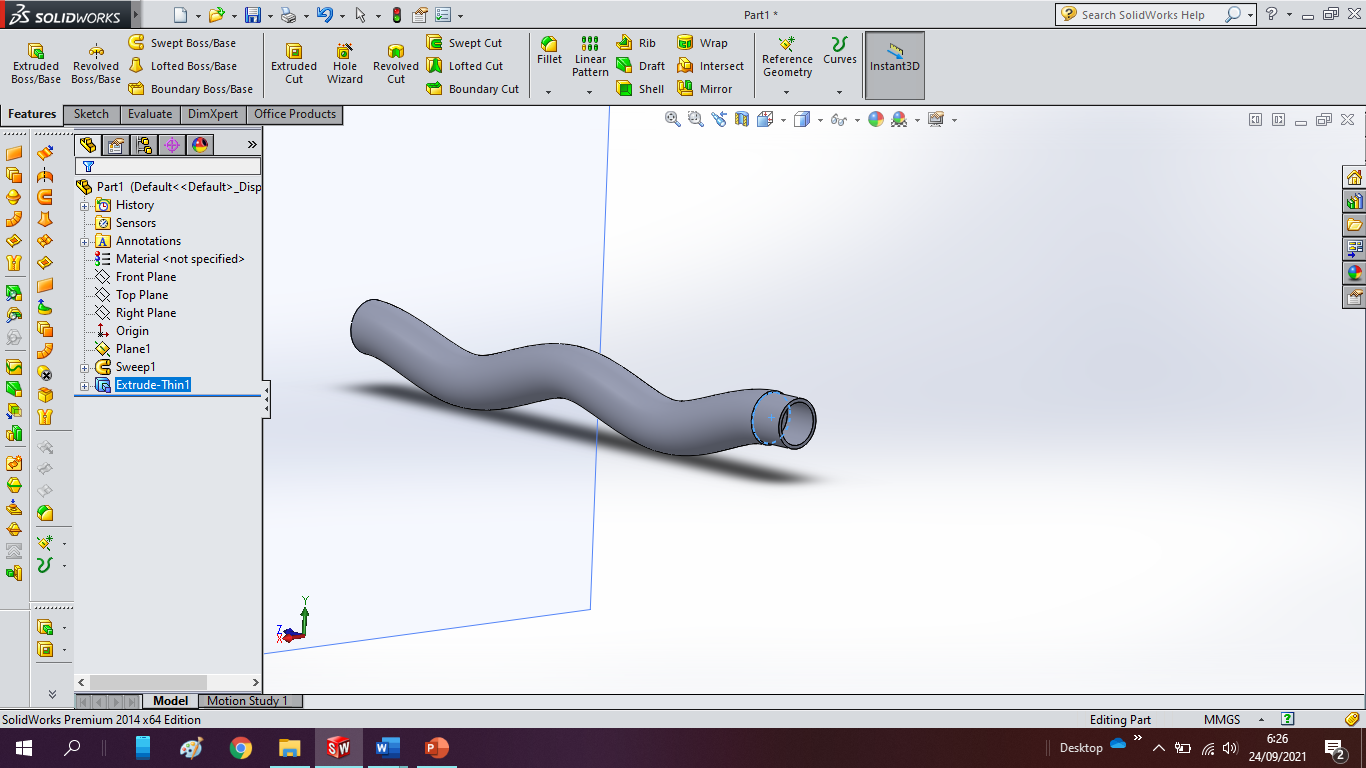
Sebuah gambar berisi teks, dalam ruangan, cuplikan layar

Deskripsi dibuat secara otomatis

Dan di extrude 30mm, dengan ketebalan 3mm, diameter dalam D = 35 mm

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, komputer, dalam ruangan

Deskripsi dibuat secara otomatis

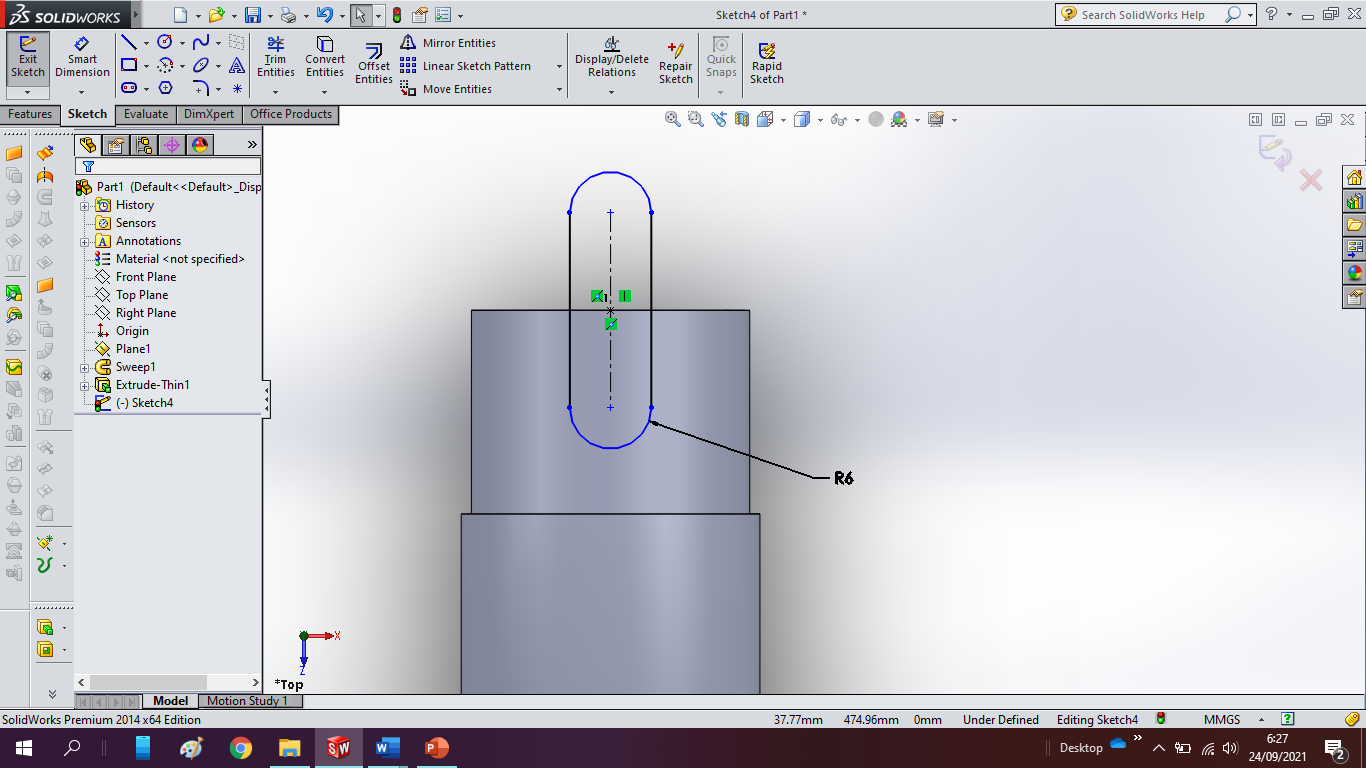


Pilih Top plane, normal to dan sketch

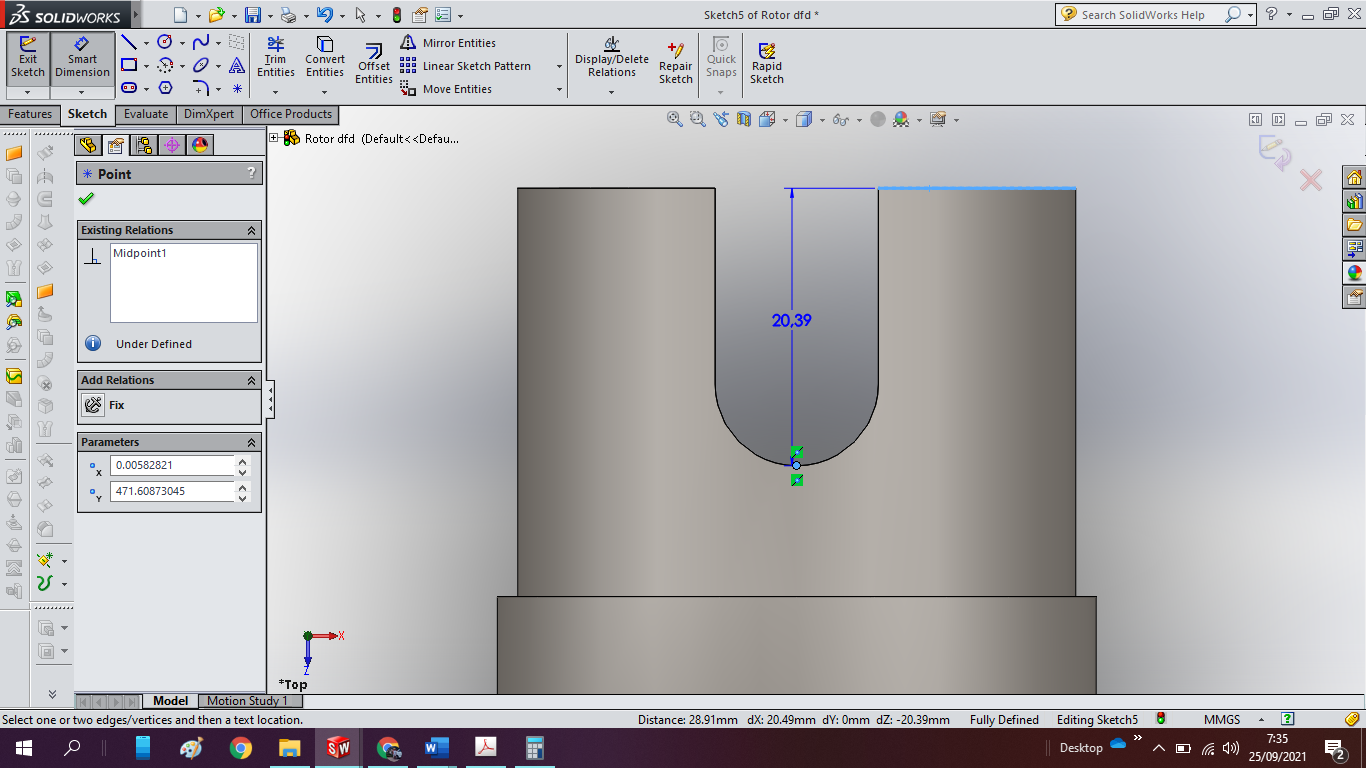
Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, dalam ruangan

Deskripsi dibuat secara otomatis

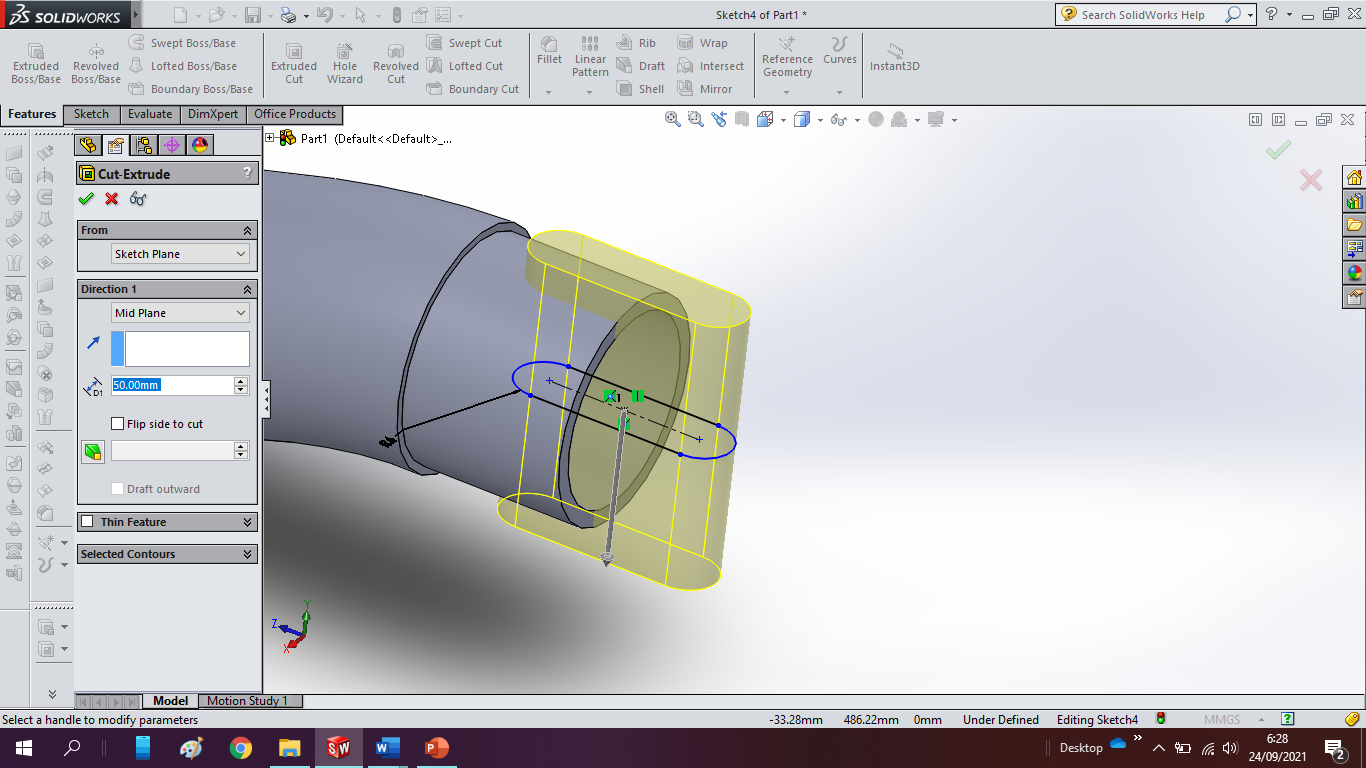
Buat profile lubang d=12 mm



Jarak dari ujung titik tengah kelubang 20.39 - 6 =14.39 mm



Extrude cut, pilih midplane, 50mm



Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, komputer, dalam ruangan

Deskripsi dibuat secara otomatis

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, dalam ruangan, berbeda

Deskripsi dibuat secara otomatis

Edit material, Aisi 1045

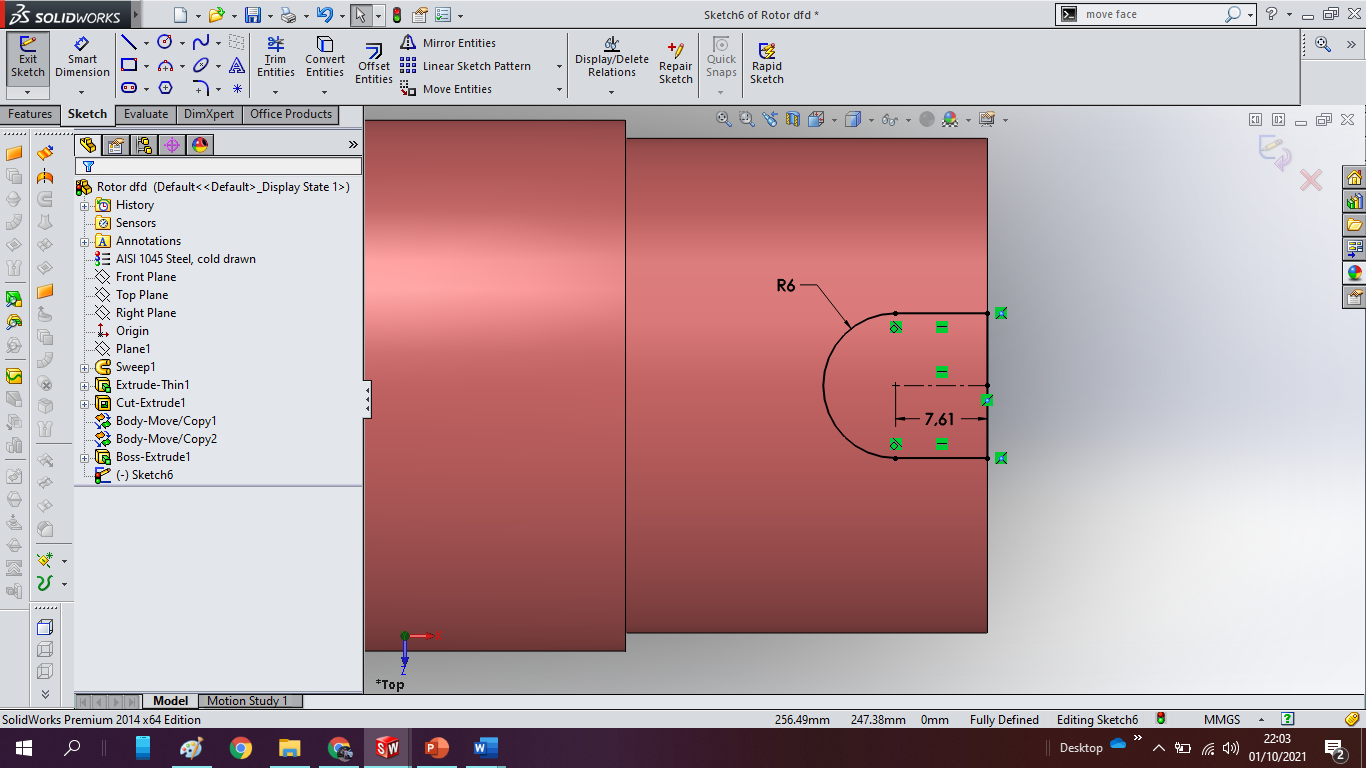
Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, dalam ruangan

Deskripsi dibuat secara otomatis

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, dalam ruangan

Deskripsi dibuat secara otomatis

Edit lubang kepala rotor



Extrude cut

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, komputer, dalam ruangan

Deskripsi dibuat secara otomatis