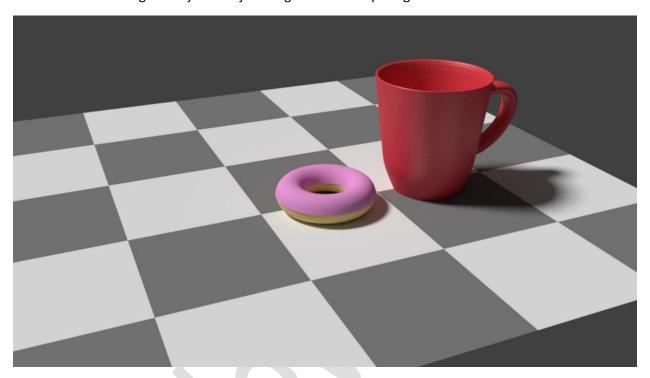
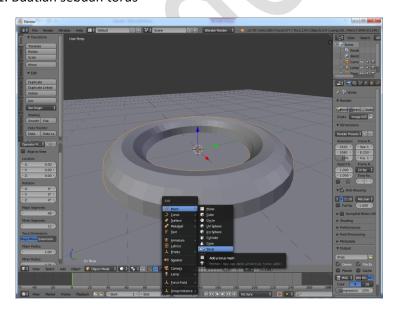
# EDITING OBJECT (2)

Kali ini kita akan mengedit object menjadi mug dan donat seperti gambar berikut ini :

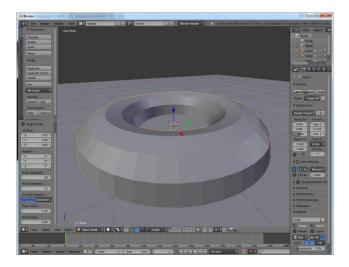


Pertama kita akan membuat **donat** dengan cara sebagai berikut :

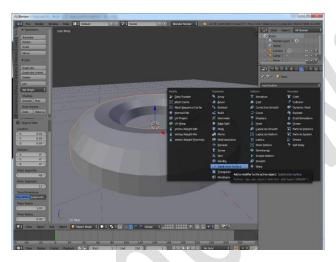
1. Buatlah sebuah torus



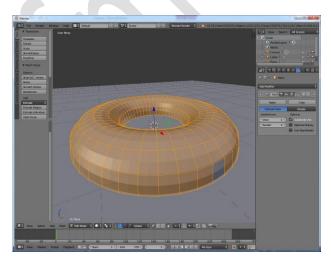
## 2. Ubah Minor Radius :.4



## 3. Klik icon modifier, pilih subdivision surface



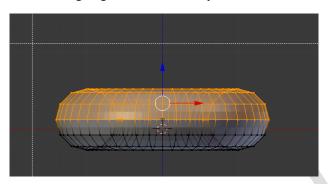
## 4. Klik edit mode



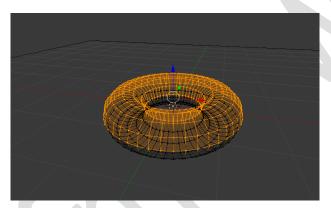
- 5. Kita akan menduplikasi bagian atas dari donat untuk icingnya
- 6. Ganti object mode dengan edit mode, deselect object (A)
- 6. Posisikan tampilan left ortho (5 -> 1)
- 7. Klik limit selectable to visible icon (sebelah icon face di bawah)



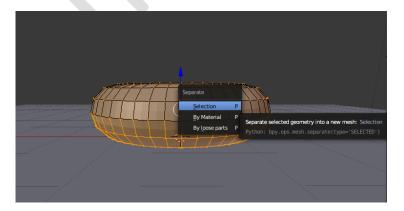
8. Tekan B drag bagian atas donat saja



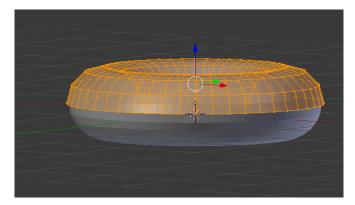
9. Bagian yang terseleksi



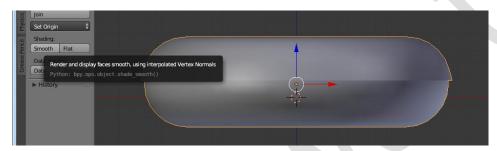
- 10 . Tekan SHIFT+D ( DUPLICATE) Duplikasi bagian yang terseleksi
- 11. Tekan P (untuk memisahkan object) (SEPARATE)



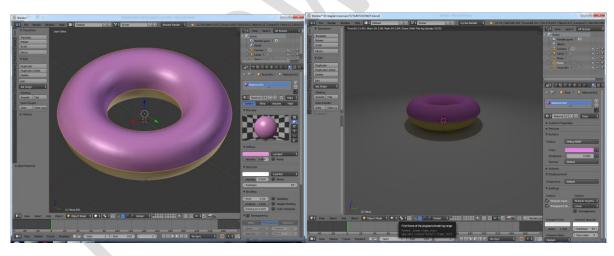
10. Object baru (icing donat) kita resize dengan S sumbu x supaya lebih besar dari donatnya



11. Kita perhalus ke dua tampilannya dengan klik SMOOTH di jendela kiri



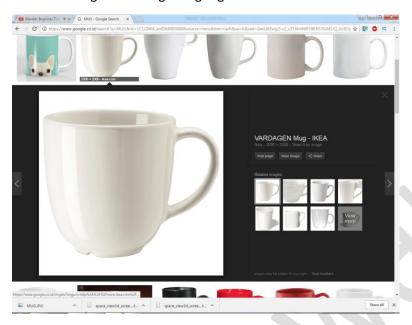
12. Kita beri material ke bagian donat maupun icingnya



#### MODELLING MUG

Berikutnya kita membuat model mug.

1. Download gambar mug dari google



#### 2. Buka layer baru

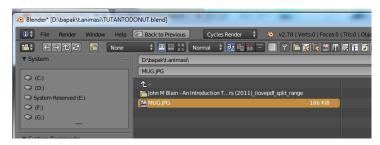


3. Klik N (membuka tool properties)

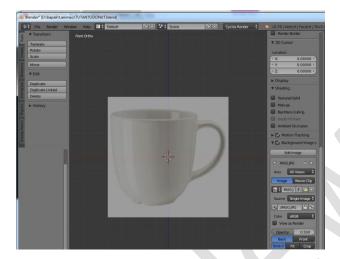


4. Klik Background Images

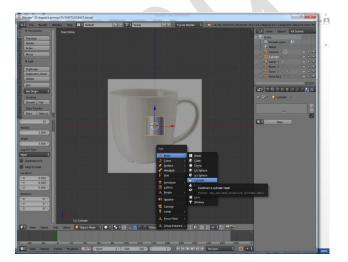
- 5. Klik Open
- 6. Buka gambar mug



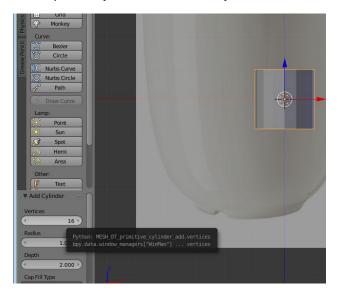
7. Tekan 5 dan 1 Left Ortho untuk melihat tampilan gambar mug kita



8. Tambahkan mesh cylinder



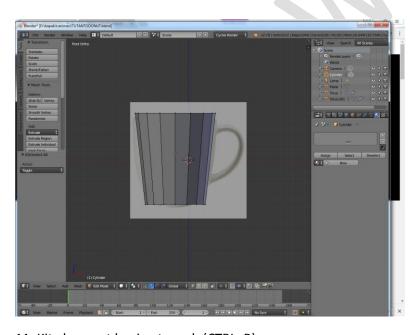
9. Kita perkecil jumlah vertices menjadi 16



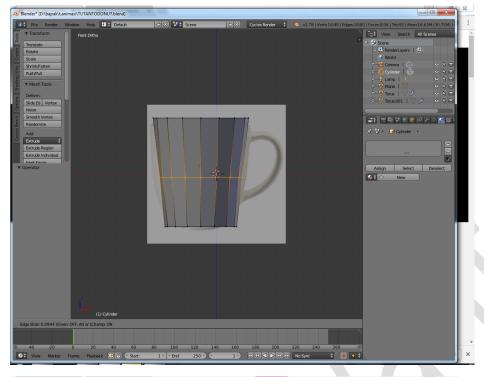
10. Kita buat ukuran mug seperti gambar menggunakan :

ALT+CLICK EDGE BAGIAN BAWAH

S =RESIZE



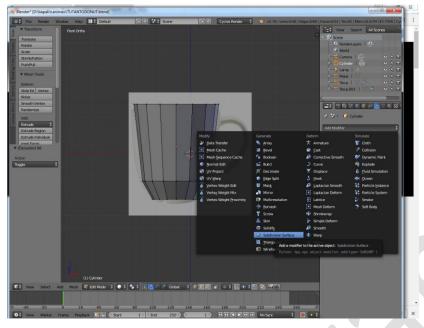
11. Kita loop cut bagian tengah (CTRL+R)





S =RESIZE

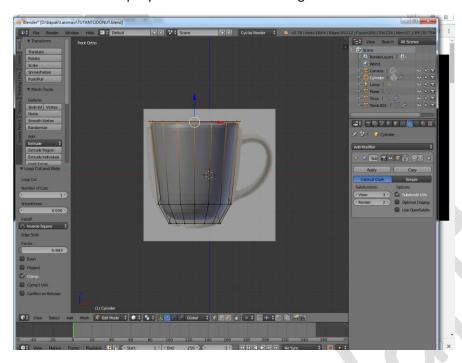
## 12. Kita perhalus tampilan dengan subdivision surface



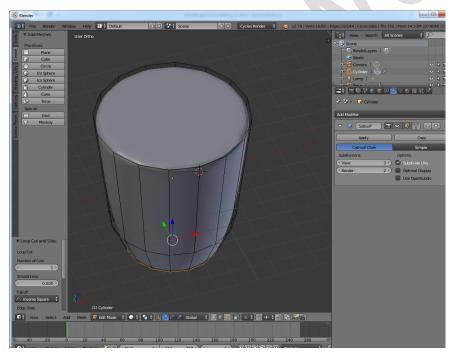


Kita ganti views dengan: 3

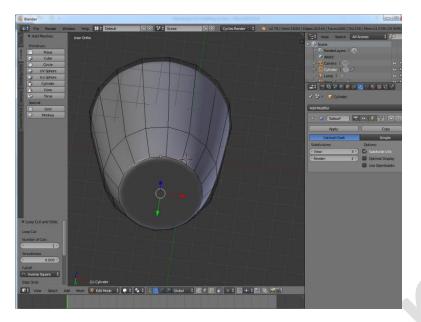
## 13. Tambahkan loopcup diatas dan dibawah mug



#### TEKAN CTRL R DRAG KEATAS HINGGA MENEMPEL EDGE ATAS

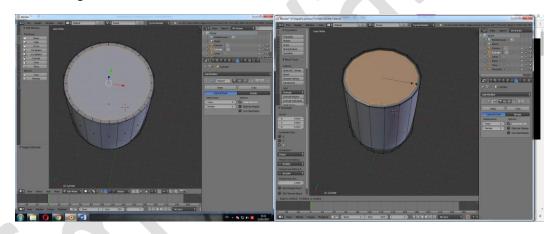


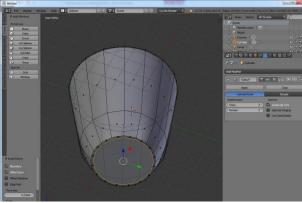
TEKAN CTRL R DRAG KEBAWAH HINGGA MENEMPEL EDGE BAWAH



## 14. Meratakan bagian atas dan bawah

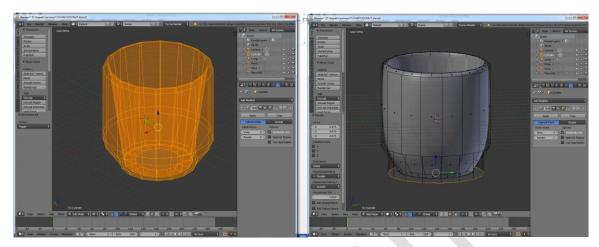
Tekan I= inset, drag ke dalam

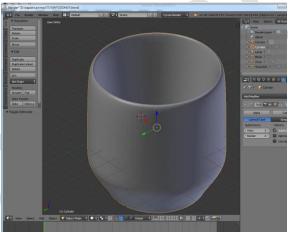




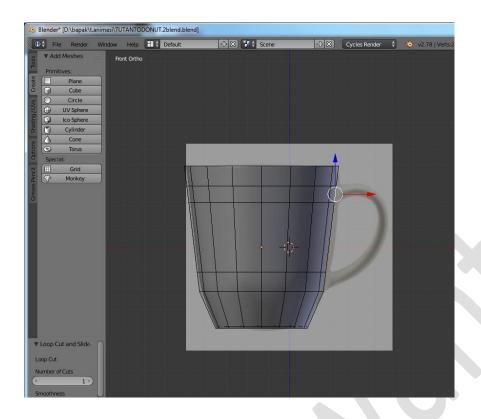
## 15. Saatnya kita melakukan lubang dengan cara extrude face bagian atas mug

Tekan E=extrude, drag kebawah





- 16. Sekarang kita membuat handle
- 17. Buat loop cut Ctrl R seperti gambar



#### 18. Seleksi face pada handle

E =extrude

Klik

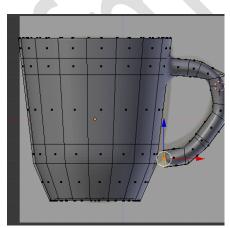
R = Rotate

E =extrude

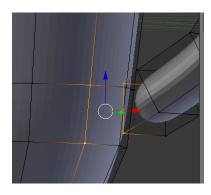
Klik

R = Rotate

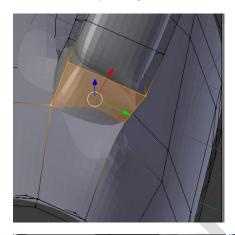
dst

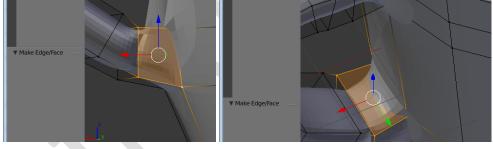


## 19. Menggabungkan vertex handle dan mug

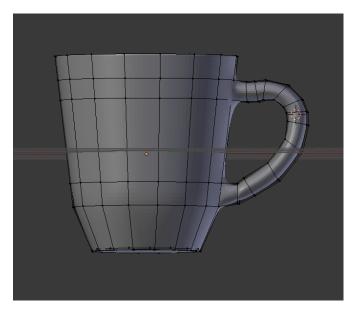


Klik dua vertex di mug dan dua di handle kemudian Tekan F= connect Lakukan keempat bagian vertex

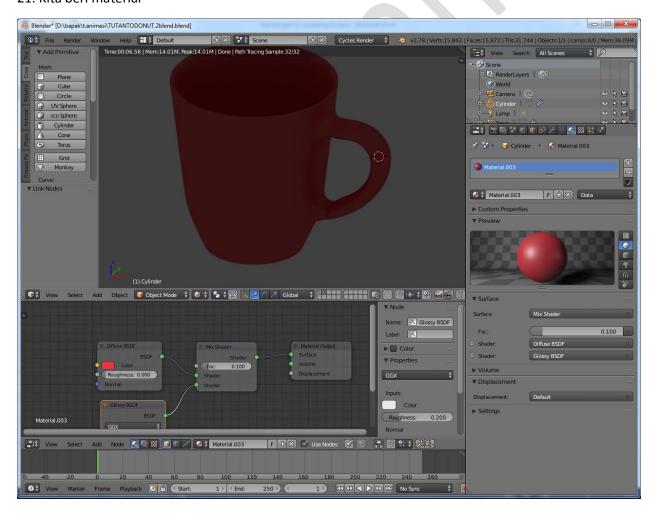




20. Kita telah berhasil membuat mug ©



#### 21. Kita beri material



## Copy mug ke layer donat

