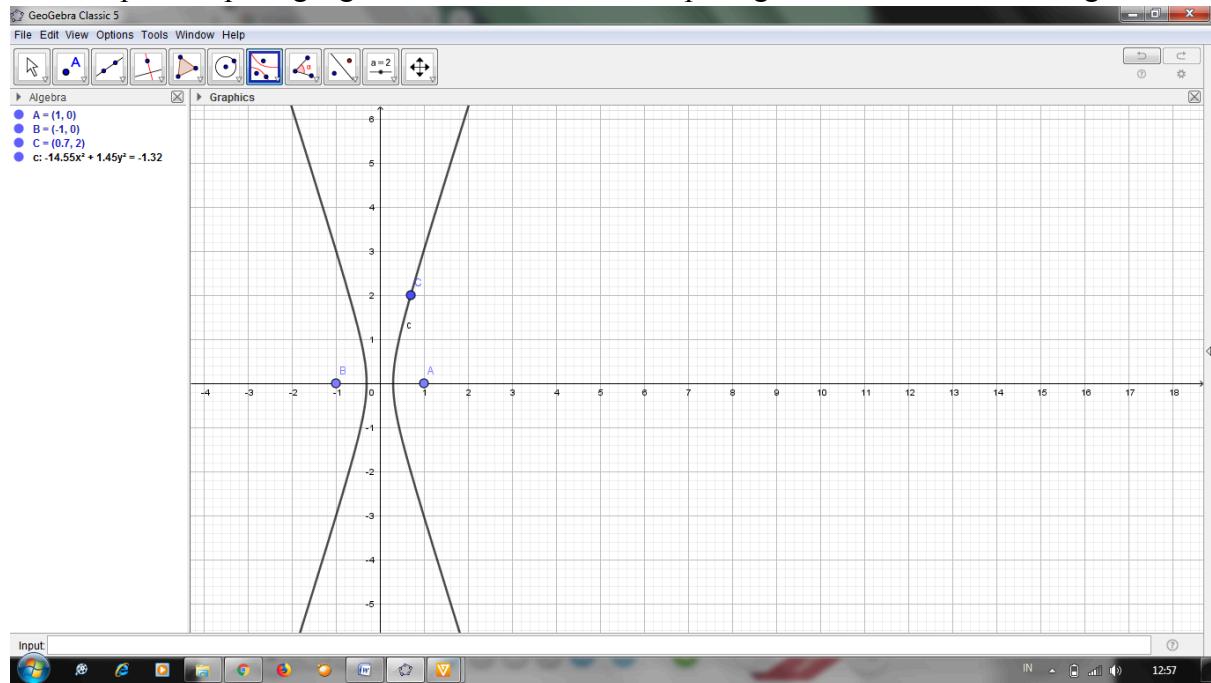
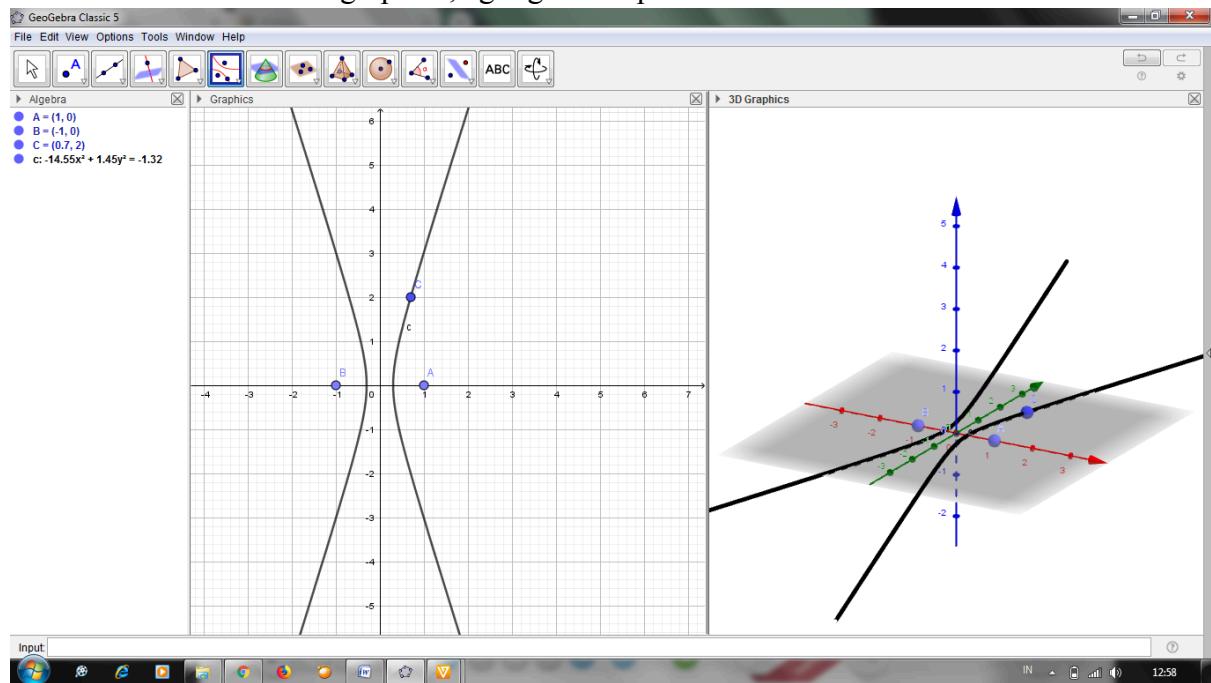


Rotasi Hiperbola

1. klik hiperbola pada geogebra. Kemudian klik titik pada garis x dan titik sembarang.

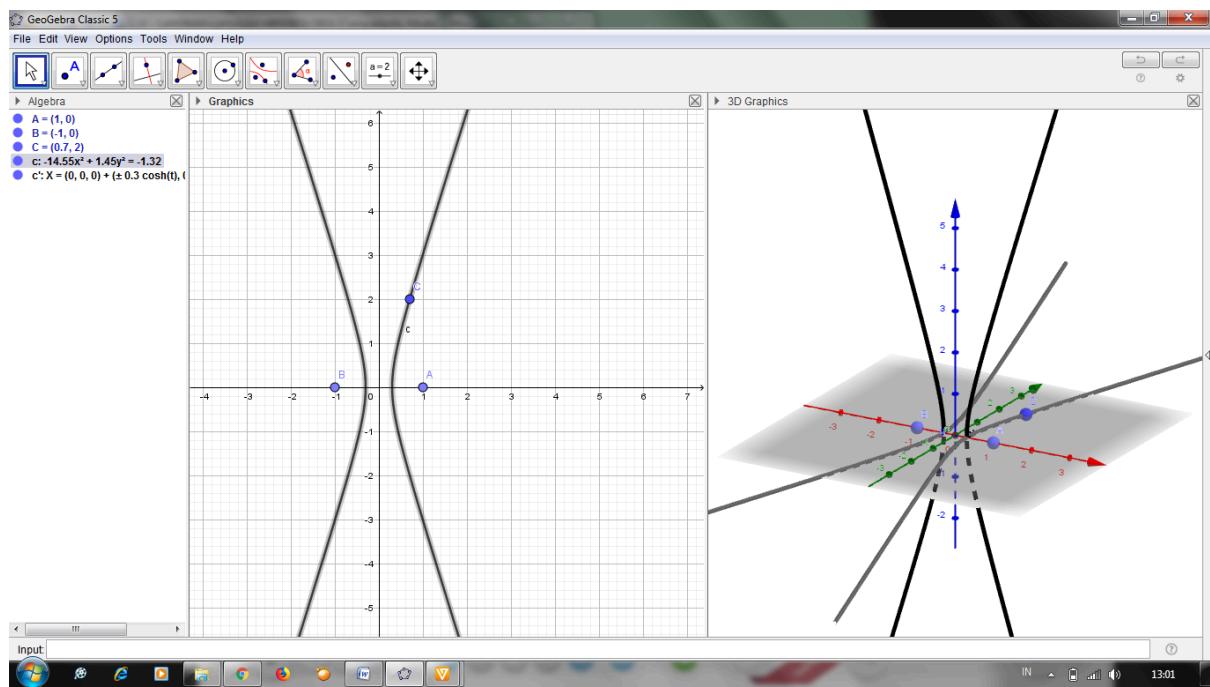


2. kemudian klik view 3d graphics, agar grafik hiperbola terlihat dalam bentuk 3d

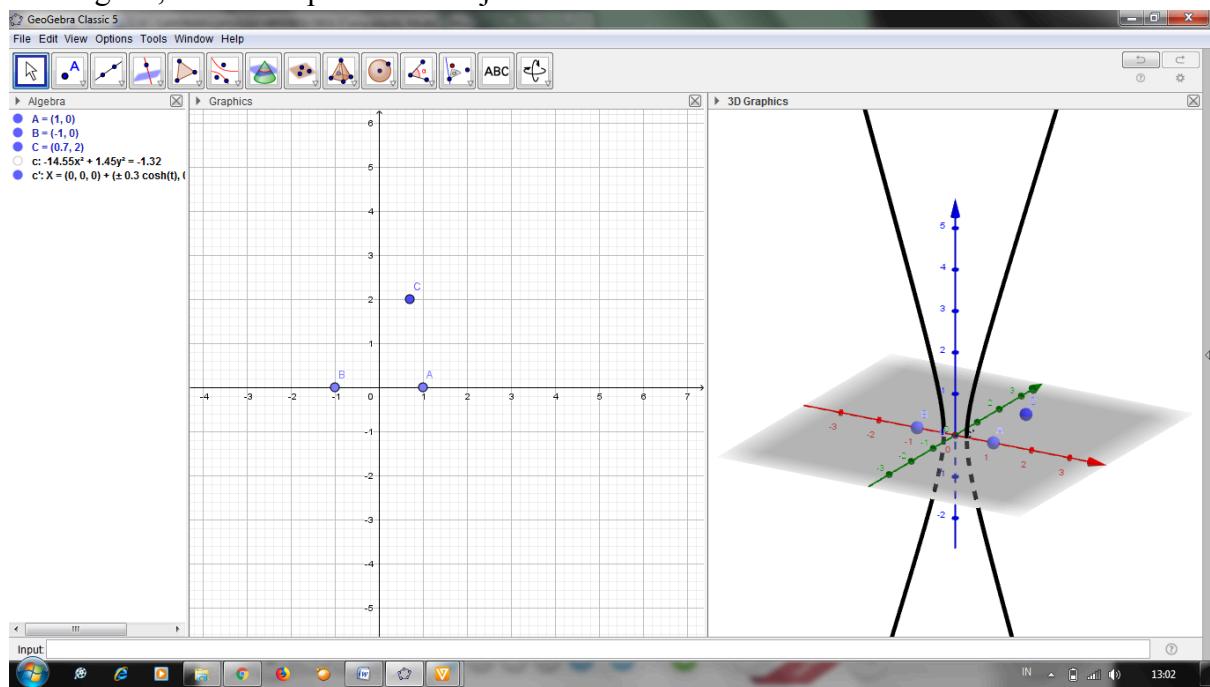


3. setelah itu pilih rotate around line

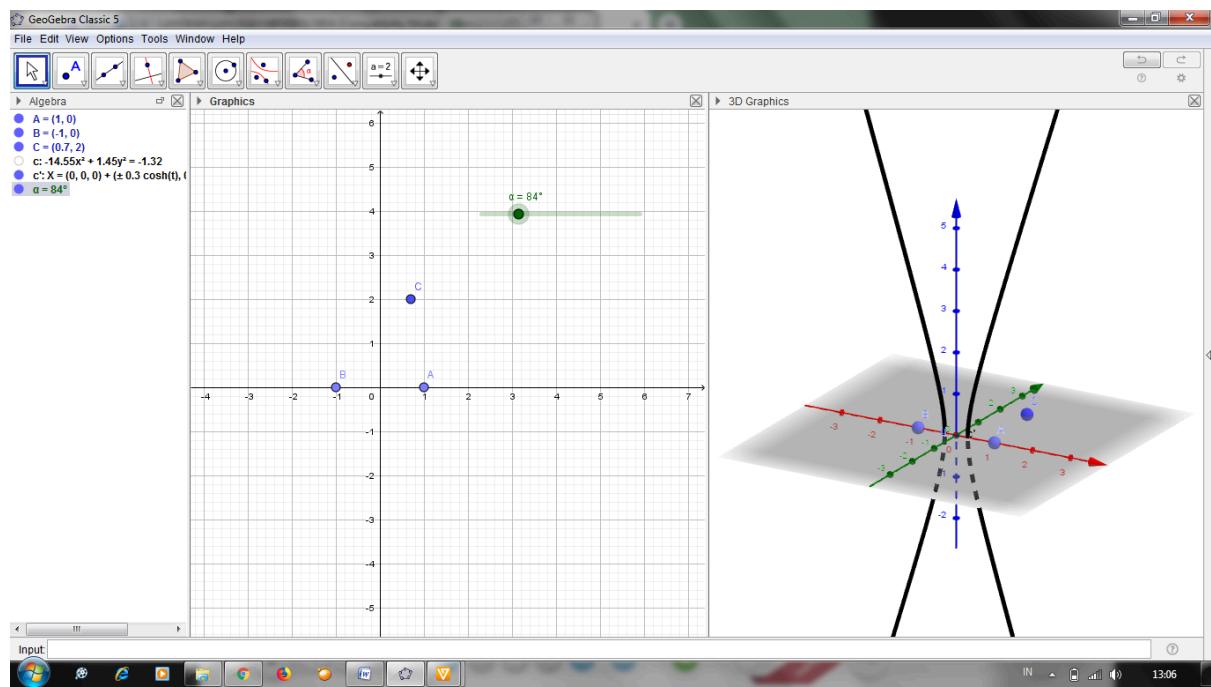
4. Pindahkan kursor ke arah move, lalu klik titik-titik yang telah terbentuk pada geogebra. Ubah sudut menjadi 90° , pilih pada anticlockwise. Kemudian klik ok.



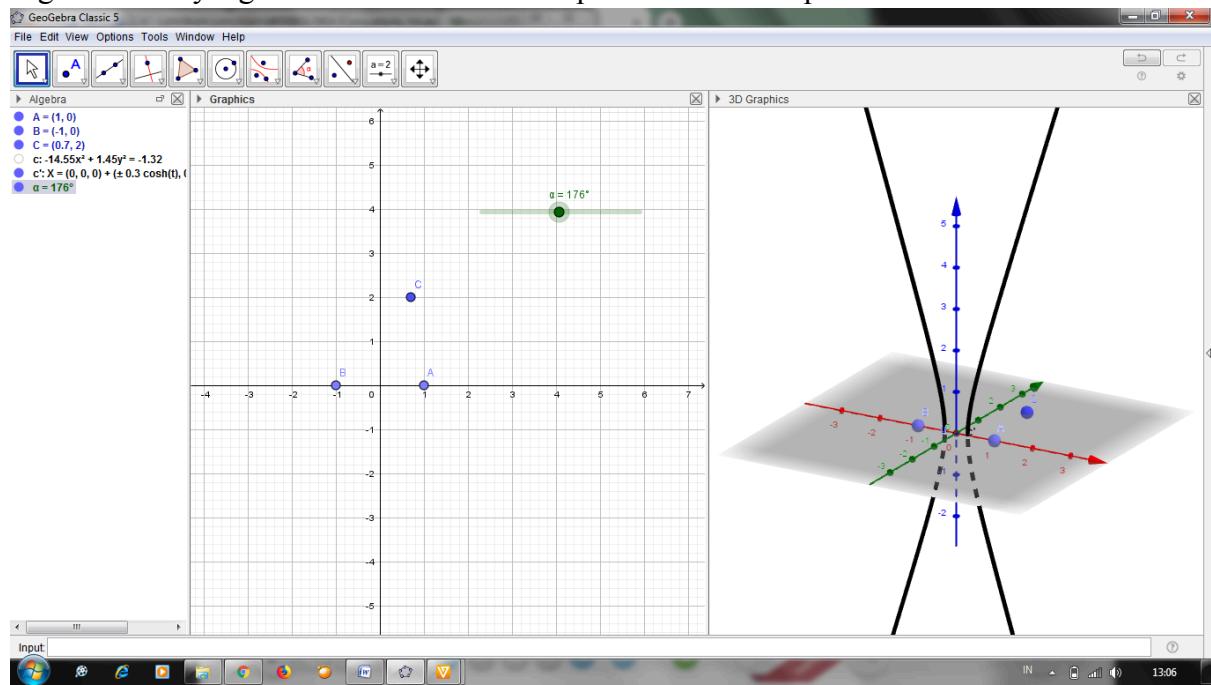
5. klik garis, kemudian pilih show objects



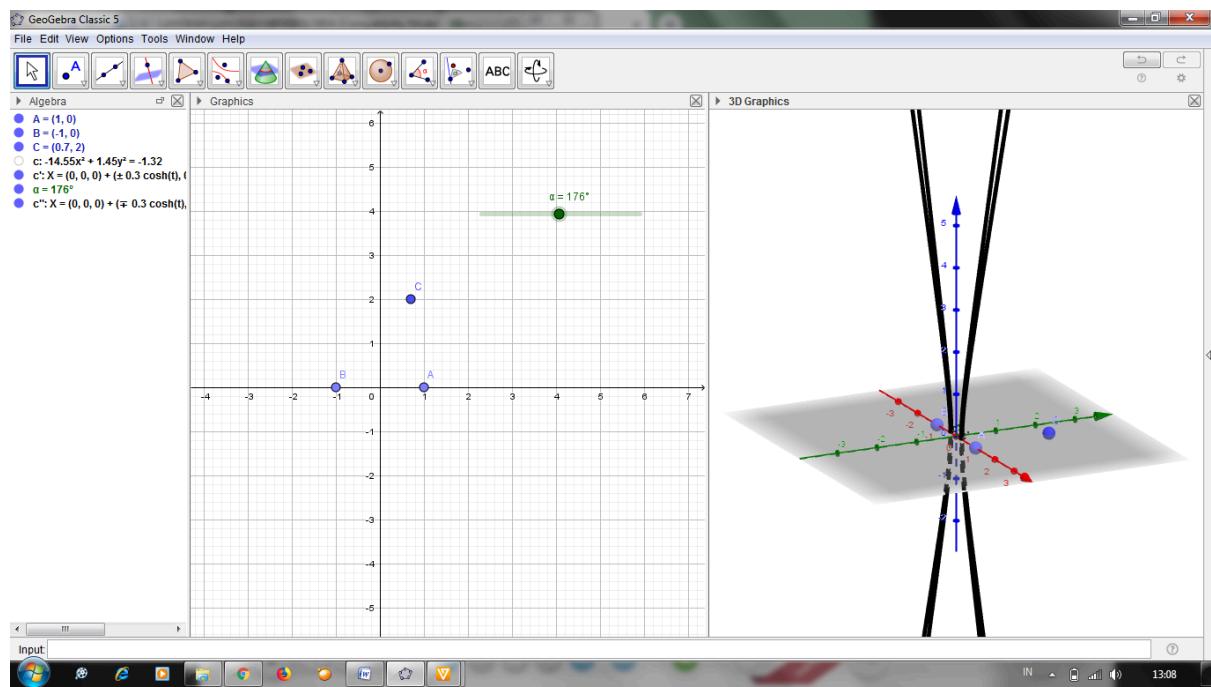
6. kembali ke grafik 2D pilih slider, klik anglenya 0 dan beri incrementnya 0.5°. kemudian klik ok.



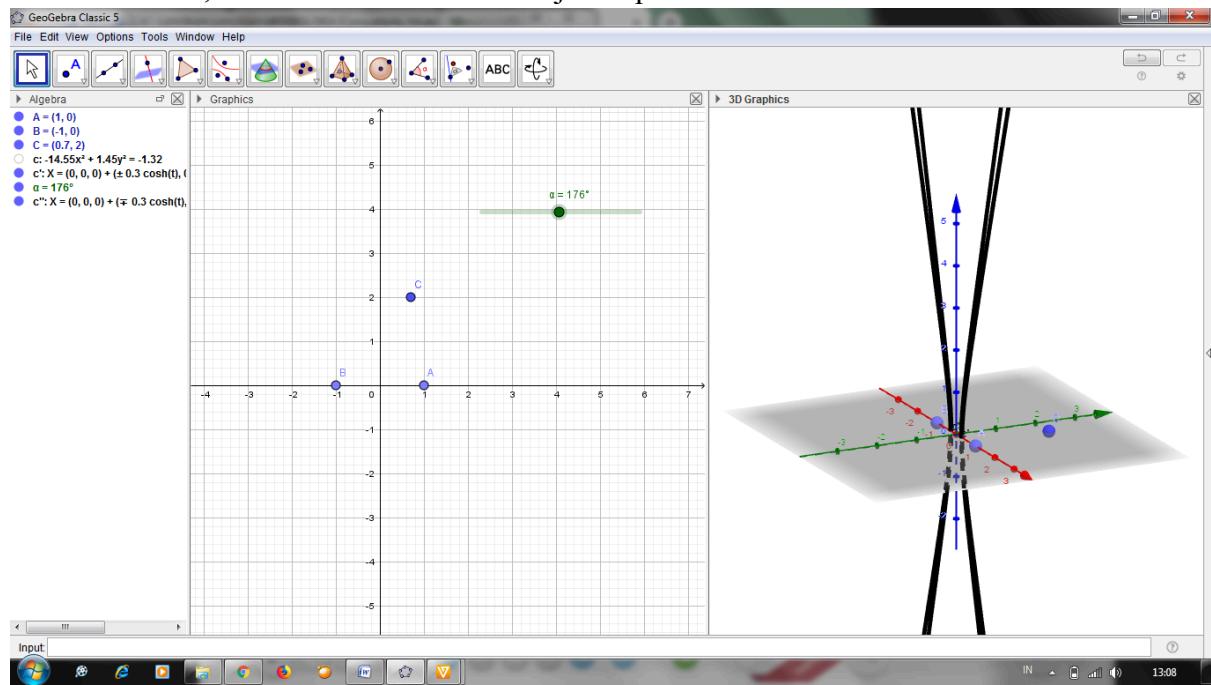
7. geser slider yang terbentuk untuk melihat perbedaan nilai alpha.



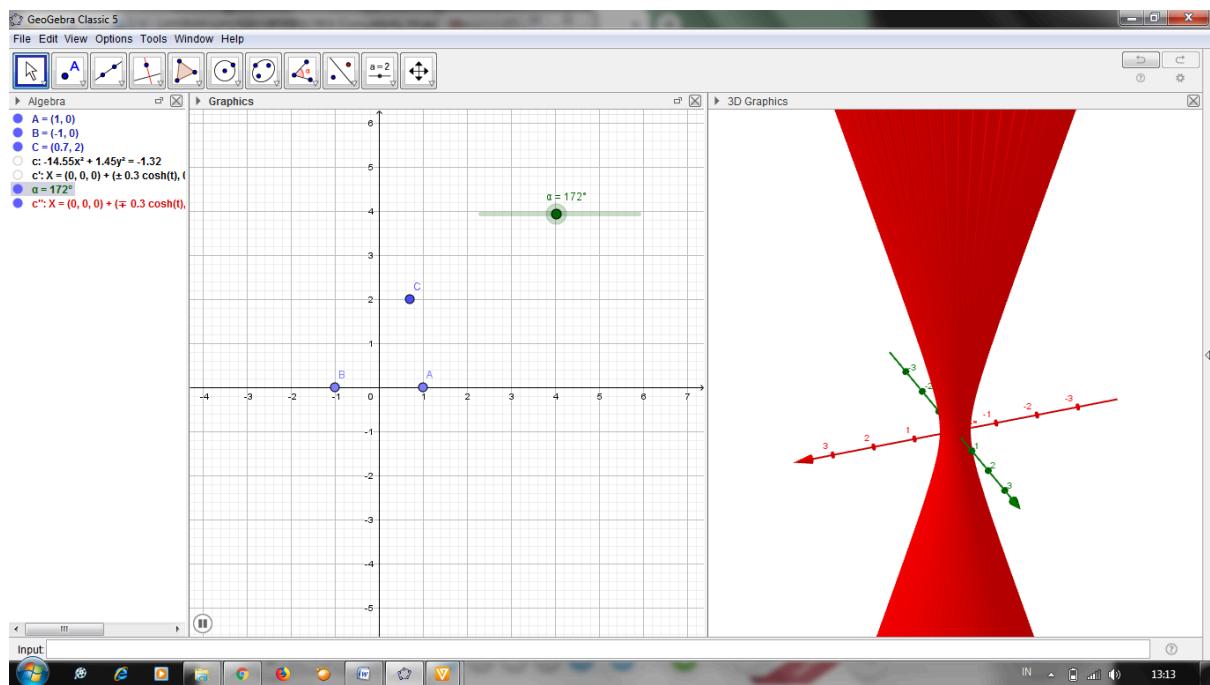
8. kemudian klik move, lalu klik garis hiperbola pada 3d, kemudian pilih rotate around line



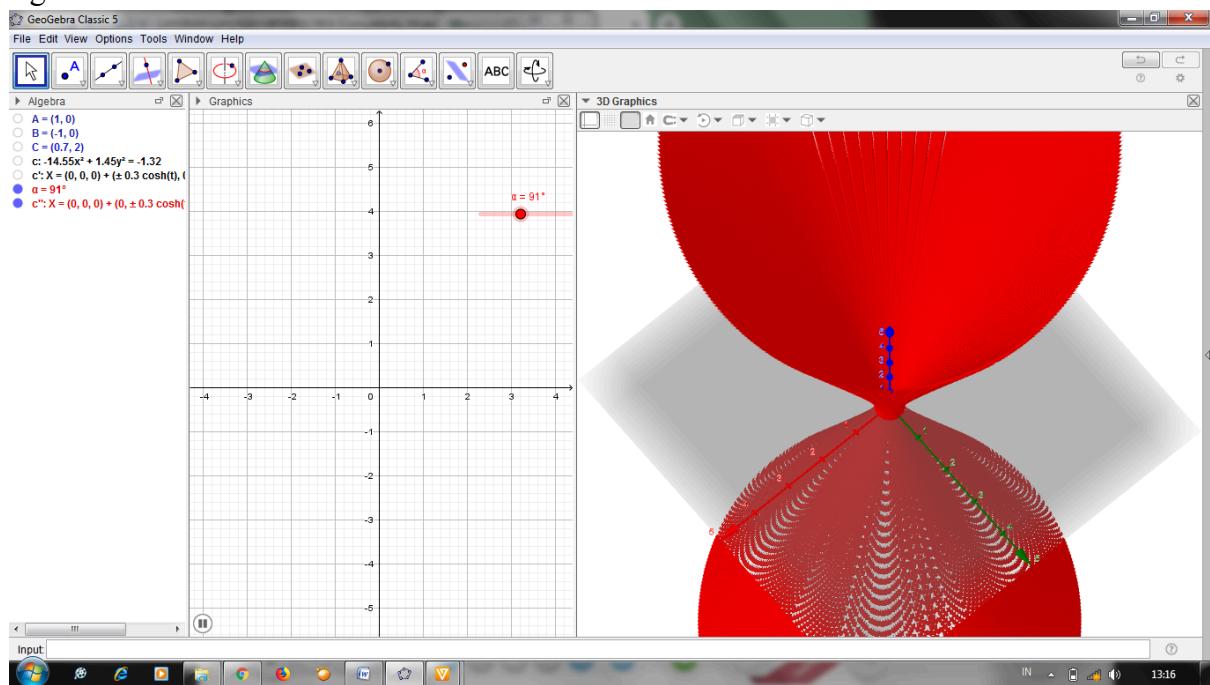
9. klik sumbu z, kemudian ubah sudut menjadi alpha



10. show object pada garis hiperbola pertama. Kemudian klik garis hiperbola kedua, lalu klik kanan pilih trace on. Setelah itu klik kanan pada pengendali slider dan pilih animation on.



11. hide semua nama yang ada pada hiperbola tersebut. Maka animasi hiperbola telah siap digunakan.



12. jika menginginkan untuk merubah warna pada garis parabola tersebut bisa klik kanan persamaan lalu pilih warna yang di inginkan.

13. Hiperbola selesai dibuat.

