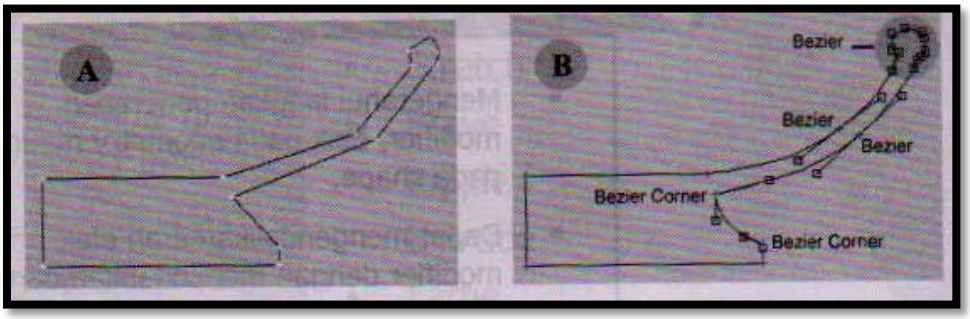
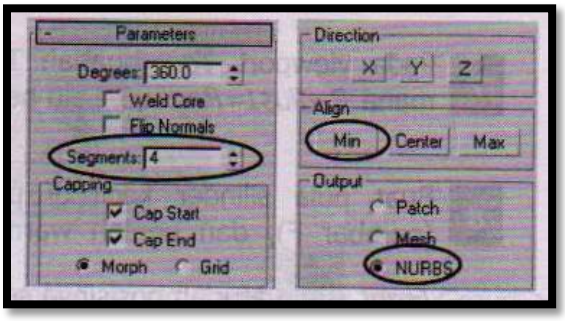
MENERAPKAN MODIFIER (Bagian I)

A. Membuat Tempat Buah

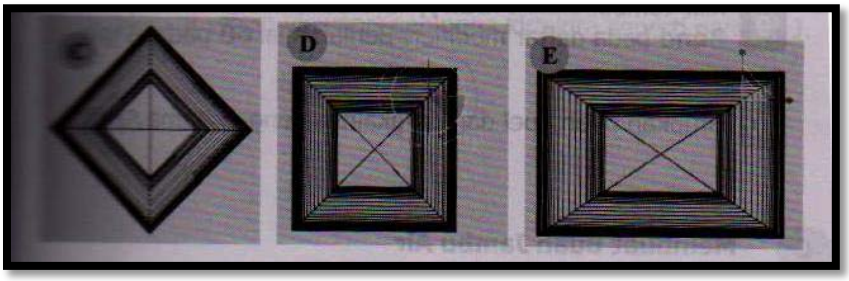
- Dari viewport *Front* buatlah profil objek menggunakan ***Line***. Pastikan anda memilih **Corner**, baik pada *Drag Type* maupun *Initial Type*



- Klik **Modify** lalu aktifkan sub- object **Vertex,** ubahlah sebagian vertex menjadi **Bezier Corner** dan **Bezier** lalu aturlah handle setiap vertexnya sesuai gambar
- Jika sudah terapkan modifier **Lathe**
  a. Buka *Modifier List* lalu pilih **Latte** pada daftar modifier



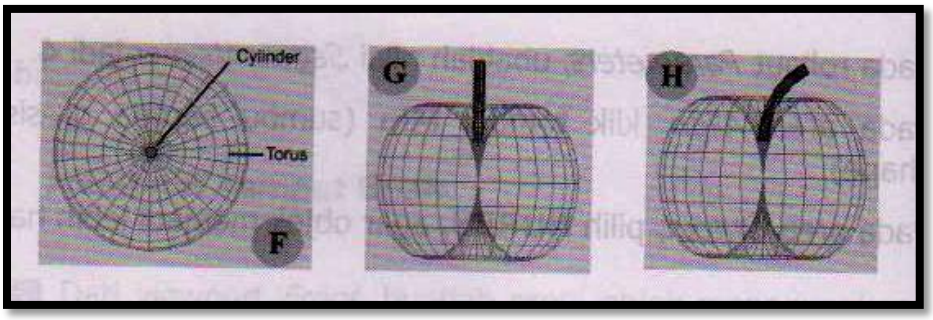
  b. Pada rollout *Parameters* ubahlah *Segments* menjadi **4**
  c. Pada area *Align* klik tombol **Min** (sumbu berada di sisi kiri shape)
  d. Pada area *Output* pilih **NURBS**, agar objek menjadi lebih halus



- Aktifkan tombol **Angle Snap** pada *Main Toolbar* lalu rotasilah Geometry anda sejauh 45°
- Dengan tombol **Select and Scale** perbesar geometry secara Horisontal (drag-lah sumbu X pada *Transform Gizmo*) kira-kira sebesar 150%

B. Membuat Buah Apel

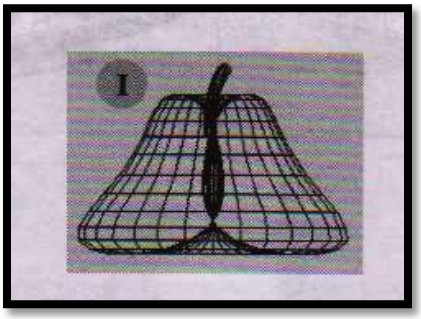
- Pada viewport *Top*, buatlah Torus sembarang ukuran dimana *Radius 1 = Radius 2* lalu beri warna merah
- Buat pula silinder kecil di pusat torus sebagai tangkai dan berilah warna hitam.
- Klik tombol *Modify* lalu buka *Modifier List* dan pilih **Bend** pada daftar modifier. Beri nilai **60** pada *Angle*



- Gruplah buah Apel dan tangkainya dengan nama **Apel**

C. Membuat Buah Jambu Air

- Copylah buah apel ke sembarang tempat dengan metode **Copy** (Jangan Instance!!) berilah nama **Jambu Air**
- Bukalah group **Jambu Air** (klik *Group > Open*)
- Pilihlah objek torus dalam group **Jambu Air** lalu terapkan modifier **Taper** (klik **Modify** lalu buka *Modifier List,* pilihlah **Taper**) pada rollout *Parameters* ubahlah nilai *Curve* menjadi **-1.6**



- Jika sudah tutup kembali group **Jambu Air** (klik *Group > Close*) lalu gunakan tombol **Select and Scale** untuk memperbesar / memperkecil ukuran objek sesukanya
- Copy-lah buah Apel maupun jambu air ke sembarang tempat dengan metode **Instance** lalu gunakan **Move** dan **Rotate** untuk mengatur posisi dan arah masing-masing buah