**INTEGRAL TERTENTU**

 **Integral tertentu adalah integral yang memiliki batas atas dan batas bawah , dan integral tertentu memiliki sifat sebagai berikut :**

**Jika f(x) dan g(x) adalah fungsi kontinu dan terbatas pada selang integrasi : a ≤ x ≤ b , maka :**

1.
2. **Teorema nilai rata-rata :**

**Untuk paling sedikit nilai x = x0 antara a dan b**

1. **Jika F(x) =**

**Contoh soal :**

**Selesaiakan Integral di bawah ini :**

1.