

- **Bab 1 Introduction; Fungsi Matematis dan Aplikasinya**
- **Slide Bab 1 Introduction; Fungsi Matematis dan Aplikasinya**

Sub pokok bahasan

1. Pendahuluan
2. Matematika versus NonMatematika
3. Model Matematis – Matematika Bisnis
4. Variabel dan Konstanta
5. Koefisien dan Parameter
6. Persamaan dan Pertidaksamaan
7. Sistem bilangan Nyata

DASAR TEORI

- a. Menentukan titik tertentu (X, Y) yang dapat digambarkan dalam grafik pada koordinat kartesius. Berbagai macam atau jenis fungsi persamaan, khususnya persamaan garis lurus melalui berbagai yaitu: titik $O(0,0)$; melalui satu titik (X, Y) dan melalui dua titik (X_1, Y_1) dan (X_2, Y_2)
- b. Menentukan kemiringan atau gradient dari suatu persamaan garis lurus melalui berbagai yaitu: titik $O(0,0)$; melalui satu titik (X, Y) dan melalui dua titik (X_1, Y_1) dan (X_2, Y_2) , yang dapat dibuktikan juga melalui gambar dalam grafik pada diagram kartesius.