

- **Bab 3 Persamaan Linier dan Aplikasinya**
- **Slide Bab Persamaan Linier dan Aplikasinya**

Sub pokok bahasan

1. Persamaan Garis
2. Persamaan Linier Metode Dua Titik
3. Persamaan Linier Metode Satu Titik dan Satu Kemiringan
4. Hubungan Dua Garis Lurus
5. Persamaan Linier dan Kuadrat
6. Menentukan Titik Potong
7. Penutup

MATERI PEMBELAJARAN:

1. Aplikasi Persamaan Garis Lurus dan Fungsi Kuadrat Dalam Permintaan dan Penawaran. Fungsi adalah suatu bentuk hubungan matematis yang menyatakan hubungan atau ketergantungan (hubungan fungsional) antara satu variabel dengan variabel lain.
2. Sebuah fungsi dapat dibentuk oleh beberapa unsur atau elemen yaitu variabel, koefisien dan konstanta atau hanya dengan variabel dan koefisien saja (tanpa konstanta). Pada umumnya antar variabel dalam ekonomi biasanya terjadi saling hubungan. Dalam matematika hubungan itu dinamakan fungsi. Misalnya kuantitas barang yang diminta oleh konsumen (Q) tergantung dari tingkat harganya (P). Hubungan itu dapat dituliskan $Q = f(P)$.