TUGAS 14 STATISTIKA

LANJUTAN HALAMAN 31 - 34



**Disusun oleh:**

**Fauzi Ikhsan Fajar Muzaqi 2022320018**

**Rama Pramudya Wibisana 2022320019**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS INFORMATIKA UNIVERSITAS BINA INSANI**

**BEKASI**

**2022**

**Lanjutan Halaman 31 sampai 34**

1. Berapakah persediaan awal tahun 2008 jik aid ketahui tahun dasar 2001, 2002, 2004, 2005, 2006 dan 2008 ?

Jawab : \* Jarak awal tahun 2001 tahun 2008 : x = 7 Persamaan trend dengan tahun dasar 2001 Y’ = 23 + 5,5 (7)

Y’ = 61,5

* + Jarak awal tahun 2002  tahun 2008 : x = 6 Persamaan trend dengan tahun dasar 2002 Y’ = 23 + 5,5 (6)

Y’ = 56

* + Jarak awal tahun 2004  tahun 2008 : x = 4 Persamaan trend dengan tahun dasar 2004 Y’= 23 + 5,5 (4)

Y’ = 45

* + Jarak awal tahun 2005  tahun 2008 : x = 3 Persamaan trend dengan tahun dasar 2005 Y’ = 45 + 5,5 (3)

Y’ = 61,5

* + Jarak awal tahun 2006  tahun 2008 : x = 2 Persamaan trend dengan tahun dasar 2006 Y’ = 45 + 5,5 (2)

Y’ = 56

* + Jarak awal tahun 2008  tahun 2008 : x = 0 Persamaan trend dengan tahun dasar 2008 Y’ = 45 + 5,5 (0)

Y’ = 45

1. Berapakah persediaan awal tahun 2001. Jika diketahui tahun dasar 2001, 2002, 2004, 2005, 2006 dan 2008

Jawab : \* Jarak awal tahun 2001  awal tahun 2001 : x = 0 Persamaan trend dengan tahun dasar 2001

Y’ = 23 + 5,5 (0)

Y’ = 23

* + Jarak awal tahun 2002  awal tahun 2001 : x = -1 Persamaan trend dengan tahun 2002

Y’ = 23 + 5,5 (-1)

Y’ = 17,5

* + Jarak awal tahun 2004  awal tahun 2001 : x = -3 Persamaan trend dengan tahun dasar 2004

Y’ = 23 + 5,5 (-3)

Y’ = 6,5

* + Jarak awal tahun 2005  awal tahun 2001 : x = -4 Persamaan trend dengan tahun dasar 2005

Y’ = 45 + 5,5 (-4)

Y’ = 23

* + Jarak awal tahun 2006  awal tahun 2001 : x = -5 Persamaan trend dengan tahun dasar 2006

Y’ = 45 + 5,5 (-5)

Y’ = 17,5

* + Jarak awal tahun 2008  awal tahun 2001 : x = -7 Persamaan trend dengan tahun dasar 2008

Y’ = 45 + 5,5 (-7)

Y’ = 6,5