

- Selesaikan soal Time Series berikut ini.
- Buat grafik Time Seriesnya.
- Buat dalam bentuk Microsoft Word dan dikirimkan linknya ke Edlink pertemuan 7.
- Selamat bekerja.

Soal 1 :

Data penjualan PT. RIZKI selama 7 tahun adalah :

Tahun	Penjualan (dalam juta unit)
2004	3
2005	4
2006	2
2007	5
2008	10
2009	6
2010	7

- a. Buatlah persamaan garis trend linear dengan menggunakan metode least square.
- b. Carilah penjualan menurut persamaan garis trend linear.
- c. Buatlah prediksi penjualan untuk tengah tahun 2011 dan awal tahun 2012.

Soal 2 :

Data penjualan PT. ABADI selama 8 tahun adalah :

Tahun	Penjualan (dalam juta unit)
2011	4
2012	5
2013	3
2014	7
2015	9
2016	8
2017	10
2018	9

- a. Buatlah persamaan garis trend linear dengan menggunakan metode least square.
- b. Carilah penjualan menurut persamaan garis trend linear.
- c. Buatlah prediksi penjualan untuk tengah tahun 2019 dan awal tahun 2020.

SELAMAT BEKERJA