

DERET TAK HINGGA**Fase 4: Mengolah Data (Data Processing)****Perhatikan lagi persoalan berikut!**

Seorang investor menanamkan modal sebesar Rp10.000.000 dalam suatu proyek investasi. Setiap tahun, investasi tersebut menghasilkan keuntungan sebesar 5% dari jumlah investasi awal yang diinvestasikan kembali ke dalam proyek. Keuntungan tersebut juga akan terus menghasilkan keuntungan 5% di tahun-tahun berikutnya dan seterusnya.

Berapakah total nilai investasi tersebut setelah tak hingga tahun?

Suku pertama (a): Rp

Rasio (r): % =

S_{∞} ??

Diperoleh

$S_{\infty} = \underline{\hspace{2cm}}$

$S_{\infty} = \underline{\hspace{2cm}}$

$S_{\infty} = \underline{\hspace{2cm}}$