

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): % = $S_{\infty} ??$

Diperoleh

 $S_{\infty} = \text{---}$ $S_{\infty} = \text{---}$ $S_{\infty} =$