Keterangan:

1. Tuliskan nama, NIM, kelas dipojok kanan atas
2. Kumpulkan di kuliahonline sebelum jam 16.00 WIB tanggal 28 Mei 2014
3. Kerjakan secara berurut.

Soal

Tentukan kekonvergenan barisan

1. $a\_{n}=\frac{\sqrt{n}}{n+1}$
2. $a\_{n}=\left(-1\right)^{n}\frac{n^{3}}{e^{n}}$
3. $a\_{n}=3+\left(0.5\right)^{n}$

Periksalah apakah deret dibawah ini kovergen

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 