Tugas mandiri perorangan Matakuliah Matematika II, Barisan dan Deret, Rabu, 24 Juni 2020

Setiap orang mengerjakan tugas ini, harus di tik dengan word , Times New Roman, 12, satu spasi, begitu juga rumusnya dengan menggunakan **Equation,** gambar bisa di print screen atau scan. Bahasan meliputi definisi, rumus, contoh soal.

Bagi yang tidak memenuhi ketentuan ini, mohon maaf tugasnya akan diabaikan.

Mahasiswa dibagi 4 kelompok : 2 kelompok SI dan 2 kelompok TI

Kelompok I/SI.1: mahasiswa dgn NIM : 14160042 s/d 14190028

Kelompok II/TI.1: mahasiswa dgn NIM : 15160018 s/d 15190016

Tugas: 1. - Barisan Bilangan

- Barisan tak berhinga

2. Deret Tak Berhingga : - Jumlah deret - Deret Geometris

- Deret Harmonis - Tes konvergensi

3. - Deret dengan suku positif

- Uji integral

- Uji Perbandingan

4. Deret Berganti tanda

Kelompok III/SI.2 : mahasiswa dgn NIM : 14190029 s/d 14190057

Kelompok IV/TI.2 : mahasiswa dgn NIM : 15190022 s/d 15190035

Tugas: 1. - Deret Konvergen Bersyarat : - Definisi Deret Konvergen Bersyarat

* Uji Rasio Deret Konvergen Bersyarat
* Deret Konvergen Mutlak

2. Deret Pangkat

3. - Deret Taylor

- Deret Mc. Laurin

- Rumus Dalil Sisa

4. Turunan dan Integral Deret Pangkat