Kalkulus Sesi 13

Aldi Maulana Iqbal – 20210801222

# Deret Taylor

## di

Ketika , maka:

Jadi deret Taylor untuk di adalah:

## di

Ketika , maka:

Sehingga deret Taylor dari fungsi di adalah:

# Deret Maclaurin

## .

Rumus umum:

Kita dapat menentukan , , dst.

Deret Maclaurin dari fungsi adalah

## .

Rumus umum:

Kita dapat menentukan , , dst.

Deret Maclaurin dari fungsi adalah