1. **Deret fourier dari fungsi genap dan ganjil**

Deret fourier dari fungsi genap dan periode dua sukunyahanyalah terdiri dari konstans dan kosinus, dan sebaliknya fungsi ganjil hanyalah sinus saja.

☺ Untuk fungsi genap/kosinus

☺ Untuk fungsi ganjil/sinus

Contoh :

Jawab :

Fungsi genap

atau

Misal :

Fungsi ganjil