

## Metode summability untuk deret fourier periode $2\pi$ dengan menggunakan teorema Fejer.

Tyastuti Sri Lestari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180469&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Dibahas aplikasi summability dari deret Fourier berdasarkan metode Cesaro. Dimana menurut teorema Fejer fungsi dari  $[-\pi, \pi]$  mempunyai sum  $(C,1)$  yang konvergen uniform ke  $S(x)$  pada  $[-\pi, \pi]$ , dan diperlihatkan bahwa sum  $(C,1)$   $f(x)$  dari deret Fourier di titik  $x$  sama dengan  $S(x)$ .