

# Integral Riemann dan Integral Henstock-Kurzweil dari Fungsi Bernilai di Ruang Banach

Agus Dahlia, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20398596&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Integral Henstock-Kurzweil merupakan hasil dari perkembangan integral Riemann. Dalam tulisan ini akan ditunjukkan bagaimana sifat-sifat integral Riemann dan Integral Henstock-Kurzweil dari fungsi bernilai di ruang Banach. Selain itu, akan ditunjukkan perbandingan antara integral Riemann dan integral Henstock-Kurzweil untuk fungsi bernilai di ruang Banach berdimensi takhingga.

<hr>

Henstock-Kurzweil integrable is Generalized Riemann integrable. In this paper, will show the property of Riemann integrable and Henstockk-Kurzweil integrable of function Banach-valued. And comparison Riemann integrable and Henstock-Kurzweil integrable for infinite Banach space.