

Masalah terbuka

Penulis menyadari dikarenakan keterbatasan waktu yang dimiliki oleh penulis, maka masih terdapat permasalahan – permasalahan lainnya yang belum dibahas diantaranya :

3. Permasalahan yang berkaitan dengan derivatif untuk fungsi – fungsi yang terintegral Henstock – Kurzweil dari ruang Euclidean R^n ke R^m .
4. Penerapan dari integral Henstock – Kurzweil dari ruang Euclidean R^n ke R^m dalam disiplin ilmu lainnya.

Daftar Pustaka

- [1] Amanto, 2002, *Beberapa sifat Primitif fungsi – fungsi terintegral Henstock dari ruang Euclidean R^n ke ruang Euclidean R^m* , Universitas Gajah Mada, Indonesia.
- [2] Darmawijaya, S., 1992, *Selintas sejarah teori integral*, Pidato pengukuhan jabatan guru besar pada FMIPA Universitas Gajah Mada, Indonesia.
- [3] Darmawijaya, S., 1999, *Some Small Riemann Sums Properties*, majalah ilmiah Himpunan matematika Indonesia Vol.2 no.1
- [4] Gordon, R.A., 1994, *The Integral of Lebesgue, Denjoy, Perron, and Henstock*, American Mathematical Society, USA
- [5] Indrati, Ch.R., 2002, *Integral Henstock di dalam ruang Euclidean berdimensi- n* , Universitas Gajah Mada, Indonesia.
- [6] Lee, P.Y., 1989, *Lanzhou Lectures on Henstock Integration*, Word Scientific, Singapore.
- [7] Lee, P.Y and Vyborny, R, 2000, *Integral : An Easy Approach after Kurzweil and Henstock*, Cambridge University Press, UK
- [8] Pfeffer, W.F., 1993, *The Riemann Approach to integration*, Cambridge University Press, New York, USA
- [9] Royden, H.L., *Real Analysis*, third edition, Macmillan Publishing Company, New York, USA