|  |  |
| --- | --- |
| Judul Buku | : Filsafat Matematika (Suatu Tinjauan Epistemologi dan Filosofis) |
| Penulis | : Didi Haryono, S.Si., M.Si. |
| Editor | : Prof. Dr. Drs. H. Abdul Hadis, M.Pd. |
| Ringkasan | : Buku yang diberi judul “Filsafat Matematika: tinjauan epistemology dan filosofis” hadir sebagai buku pegangan dalam mata kuliah filsafat matematika. Terdiri dari lima bab, yaitu pada bab I pendahuluan, meliputi filsafat dan matematika, hubungan filsafat dan matematika dan matematika pada zaman klasik, perkembangan filsafat Yunani ke dunia muslim, dan filsafat matematika dan ruang lingkup kajiannya. Kemudian pada bab II epistemology matematika meliputi, matematika merupakan bagian dari ilmu pengetahuan, standar kebenaran ilmu pengetahuan, symbol dan bilangan dalam matematika, abstraksi dalam matematika, angka nol dan al-khawarizmi, kuantitas, pola, dan bentuk dalam matematika, dan pengetahuan matematika menurut Ibnu Khaldun. Selanjutnya pada bab III ontologi matematika meliputi, matematika merupakan alat pemikiran, matematika sebagai bahasa, matematika untuk nature science dan social science, matematika dari berbagai sudut pandang, kemudian titik, garis, dan bidang dalam matematika, matematika ruang dan waktu, dan peranan matematika modern. |
| ISBN | : 978-602-2890-59-1 |
| Penerbit | : Alfabeta Bandung |
|  |  |
| Referensi:   1. Abdul Hakim, Atang dan Beni Ahmad Saebani. Filsafat Umum: dari Metodologi sampai Teofilosofi. Bandung: Pustaka Setia, 2008. 2. Bell, Eric Temple. Men of Mathematics: The Lives and Achievements of The great Mathematicians from Zeno to Poincare. New York: Simon and Schuster, 1973 | |
|  | |
|  | |