

Bilangan Kromatik Fuzzy dalam Sistem Penjadwalan Fuzzy

Title	Bilangan Kromatik Fuzzy dalam Sistem Penjadwalan Fuzzy
Author Order	1 of 2
Accreditation	3
Abstract	Artikel ini bertujuan untuk menemukan bilangan kromatik fuzzy dari graf fuzzy yang merepresentasikan sistem penjadwalan fuzzy. Sistem penjadwalan fuzzy merupakan model penjadwalan yang mempertimbangkan keterbatasan-keterbatasan fasilitas dan sumber daya sehingga mempunyai penyelesaian yang fleksibel dalam menentukan jumlah interval waktu dalam penjadwalan. Pewarnaan pada graf fuzzy dengan menggunakan alpha cut yang dikembangkan oleh Munoz (2005) dapat digunakan untuk menyelesaikan masalah penjadwalan. Hasil dari pewarnaan pada graf fuzzy dengan menggunakan alpha cut adalah bilangan kromatik fuzzy yang merupakan himpunan dari pasangan terurut bilangan kromatik crips graph dengan alpha yang nilainya terletak di antara 0 sampai 1.
Publisher Name	Department of Mathematics, Universitas Padjadjaran
Publish Date	2020-02-11
Publish Year	2019
Doi	DOI: 10.24198/jmi.v15.n2.22372.103
Citation	
Source	Jurnal Matematika Integratif
Source Issue	Vol 15, No 2: Oktober, 2019
Source Page	103
Url	http://jurnal.unpad.ac.id/jmi/article/view/22372/pdf
Author	TRIYANI, M.Si