

Karakteristik Himpunan Kritis dalam Pelabelan TSA pada Graf Pohon

Title	Karakteristik Himpunan Kritis dalam Pelabelan TSA pada Graf Pohon
Author Order	of
Accreditation	
Abstract	Sebuah himpunan kritis dalam pelabelan Total Sisi Ajaib (TSA), $\tilde{A}f\tilde{A}^{-\tilde{A}}\tilde{A}\bullet\tilde{A},\tilde{A}\rightarrow$ pada graf G adalah subhimpunan label sedemikian sehingga label tersebut membangun pelabelan TSA secara tunggal. Konsep himpunan kritis pada pelabelan graf ini merupakan pengembangan teori dari himpunan kritis dalam bujur sangkar latin yang dikemukakan oleh Cooper dkk (1994). Artikel ini bertujuan menginvestigasi karakteristik himpunan kritis dalam pelabelan TSA pada graf pohon. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jika G adalah graf pohon, maka himpunan kritis dengan ukuran minimal dalam pelabelan TSA pada G sama dengan banyaknya daun di G . Kata Kunci : himpunan kritis minimal, pelabelan TSA, graf TSA
Publisher Name	Department of Mathematics, Universitas Padjadjaran
Publish Date	2017-01-12
Publish Year	2016
Doi	DOI: 10.24198/jmi.v12.n1.10284.51-58
Citation	
Source	Jurnal Matematika Integratif
Source Issue	Volume 12 No 1 (April 2016)
Source Page	51-58
Url	http://jurnal.unpad.ac.id/jmi/article/view/10284
Author	Dra ARI WARDAYANI, M.Si