

ABSTRAK

Pemfaktoran graph adalah penyajian faktor-faktor dari graph dengan himpunan garis masing-masing faktor adalah saling asing, sedemikian sehingga semua garis dalam graph tersebut termuat dalam gabungan semua himpunan garis dari faktor tersebut (penyajian faktorisasi graph).

Model graph kanonik merupakan salah satu metode penyajian faktorisasi graph dengan menggunakan persamaan faktorisasi graph. Metode penyajian faktorisasi graph dengan model graph kanonik tersebut terbukti mempunyai kelebihan yaitu lebih efektif proses penyajiannya dan mempunyai keunikan pada hasil sajian faktorisasi graph.