

## A B S T R A K

Matriks equikofaktor adalah matriks bujursangkar dengan jumlah elemen pada setiap baris dan setiap kolomnya sama dengan nol, yang mempunyai sifat khusus : nilai kofaktor dari setiap elemen matriks tersebut sama.

Dari matriks equikofaktor dapat dibentuk graph berarah yang bersesuaian, sehingga dapat ditentukan himpunan tree berarah dan himpunan 2-tree berarah dalam graph berarah tersebut dengan menggunakan prosedur iterative

Nilai kofaktor ordo 1 diperoleh dari himpunan tree berarah dan nilai kofaktor ordo 2 diperoleh dari himpunan 2-tree berarah.