

Variasi pelabelan graceful pada graf amalgamasi sisi lingkaran = Variations of graceful labeling of edge amalgamation of cycle graph

Dina Eka Nurvazly, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20477120&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Pada tahun 2009 Lu menggunakan notasi graf Γ yang merupakan graf amalgamasi sisi lingkaran yang dibangun oleh buah lingkaran dimana satu busur merupakan busur tetap. Graf Γ ini bisa pula disebut sebagai graf buku dengan merupakan banyaknya lembaran dan merupakan banyaknya simpul pada setiap lembaran. Pada tesis ini dibahas mengenai pelabelan graceful, pelabelan Γ , dan pelabelan graceful ganjil-genap pada graf serta pelabelan graceful pada graf untuk Γ .

ABSTRACT

In 2009 Lu used to denote the graph that made from copies of cycle that has vertices that share an edge. We can call graph as book graph that has pages and is the total of vertices in each page. In this thesis we discuss about graceful labeling, labeling, and odd even graceful labeling of graph and graceful labeling of graph for Γ .