

ABSTRAK

Nama : Asri Fadhilla

NIM : 1167010014

Judul : Nilai Ketakteraturan Refleksif Sisi Pada Graf Matahari ($C_n \odot \overline{K_1}$)

Pelabelan k -total dinamakan pelabelan refleksif tak teratur sisi pada suatu graf G , jika untuk setiap dua sisi yang berbeda xy dan $x'y'$, dimana bobot sisi $wt(xy) = f_v(x) + f_e(xy) + f_v(y) \neq wt(x'y') = f_v(x') + f_e(x'y') + f_v(y')$. Nilai k terkecil sehingga G memiliki pelabelan- k refleksif tak teratur sisi disebut nilai ketakteraturan refleksif sisi dari G yang dinotasikan dengan $res(G)$. Pada skripsi ini, membahas nilai ketakteraturan refleksif sisi pada graf matahari ($C_n \odot \overline{K_1}$).

Kata Kunci : Pelabelan refleksif tak teratur sisi; Nilai ketakteraturan refleksif sisi; Graf Matahari.

