

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mencari dimensi metrik dari graf palem $C_k P_l S_m$, untuk $k \geq 3, l \geq 2$ dan $m \geq 2$. Graf Palem $C_k P_l S_m$ merupakan graf yang dibangun oleh tiga graf, yaitu Graf Lingkaran C_k , Graf Lintasan P_l , dan Graf Bintang S_m . Penelitian ini diperoleh bahwa dimensi metrik graf palem adalah m , $\dim(H) = m$.

Kata Kunci : *Dimensi metrik, Himpunan Pembeda, Graf Palem, Representasi.*