BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Graf $H = Amals\{B_{60}^t, e \mid 1 \leq t \leq n, n \geq 2\}$ adalah suatu graf yang diperoleh dari hasil amalgamasi sisi n-graf *Buckminsterfullerene*, dengan mengambil satu sisi tertentu dari setiap graf *Buckminsterfullerene* yang ada, dan mengidentifikasi sisi-sisi tersebut menjadi sisi baru, yang dinamakan sisi terminal e. Dalam penelitian ini diperoleh bahwa pelabelan total sisi ajaib super tidak berlaku pada amalgamasi sisi n graf *Buckminsterfullerene* dengan $n \equiv 1 \pmod 4$.

4.2 Saran

Dalam penelitian ini penulis membahas tentang pelabelan total sisi ajaib super dari graf $H = Amals\{B_{60}^t, e \mid 1 \leq t \leq n, n \geq 2\}$ dan $n \equiv 1 \pmod 4$. Bagi pembaca yang ingin melakukan penelitian dan tertarik pada bidang kombinatorika, pembaca dapat mengembangkan pelabelan total sisi ajaib super pada graf $H = Amals\{B_{60}^t, e \mid 1 \leq t \leq n, n \geq 2\}$ untuk $n \not\equiv 1 \pmod 4$.