

BAB IV

PENUTUP

Pada bab ini akan diberikan kesimpulan berdasarkan materi-materi yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya.

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh pada BAB III, dapat disimpulkan bahwa:

1. Untuk setiap bilangan bulat positif n dan $m \geq 3, m \neq 6$, graf buku tergeneralisasi $B_{n,m}$ merupakan graf $C_m - E$ -super ajaib. Dengan pelabelan yang berbeda, penulis menunjukkan bahwa graf buku tergeneralisasi $B_{n,m}$ dengan $m = 6$ juga merupakan graf $C_m - E$ -super ajaib.
2. Untuk setiap bilangan bulat positif n dan $m \geq 3, m \neq 4$, graf jumlahan tergeneralisasi $G_{n,m}$ adalah graf $C_m - E$ -super ajaib. Dengan pelabelan yang sama, penulis menunjukkan bahwa graf jumlahan tergeneralisasi $G_{n,m}$ dengan $m = 4$ juga merupakan graf $C_m - E$ -super ajaib.
3. Untuk setiap bilangan bulat positif $m \geq 3$ dan bilangan bulat $n = 6, 7$, graf grid $G \cong P_m \times P_n$ merupakan graf $C_4 - E$ -super ajaib.
4. Untuk setiap bilangan bulat positif n dan $m \geq 3$, graf persahabatan tergeneralisasi GF_n^m merupakan graf $C_m - E$ -super ajaib.
5. Untuk setiap bilangan bulat positif $m > 4$, graf kipas tergeneralisasi GF_3^m adalah graf $C_m - E$ -super ajaib. Dengan pelabelan yang sama, penulis menunjukkan bahwa graf kipas tergeneralisasi GF_3^m dengan $m = 4$ juga merupakan graf $C_m - E$ -super ajaib.