

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Graf *Buckminsterfullerene* adalah salah satu graf *Fullerene* yang berbentuk tabung (*nanotube*) dengan banyak titik $n = 60$. Graf *Buckminsterfullerene* dapat dibentuk dari gabungan lima graf lingkaran dengan penambahan beberapa sisi. Pada tugas akhir ini telah diperoleh bahwa dimensi partisi dari graf *Buckminsterfullerene* adalah empat.

4.2 Saran

Pada tugas akhir ini telah dibahas mengenai dimensi partisi dari satu graf *Buckminsterfullerene*. Disarankan pada penelitian tugas akhir selanjutnya untuk menentukan dimensi partisi dari graf yang terbentuk dari beberapa operasi terhadap graf *Buckminsterfullerene*, seperti operasi amalgamasi, gabungan, dan lain-lain.