

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Penelitian ini membahas tentang dimensi metrik dari graf G dimana G adalah graf *Buckminsterfullerene* dengan banyak titik 60. Graf *Buckminsterfullerene* dapat dilihat sebagai graf yang berasal dari $C_5 \cup C_{15} \cup C_{20} \cup C_{15}^* \cup C_5^*$ dengan penambahan beberapa sisi, seperti pada Gambar 2.3.2. Dalam penelitian ini diperoleh bahwa dimensi metrik graf *Buckminsterfullerene* adalah tiga.

4.2 Saran

Penelitian ini hanya membahas tentang dimensi metrik pada satu graf *Buckminsterfullerene*. Disarankan pada penelitian berikutnya untuk menentukan dimensi metrik dari amalgamasi graf *Buckminsterfullerene*.

