

## BAB IV

### PENUTUP

#### 4.1 Kesimpulan

Penelitian ini membahas tentang batas atas dimensi metrik dari graf  $G$  dimana  $G$  adalah graf amalgamasi  $2B_{60}$ . Graf amalgamasi *Buckminsterfullerene* diperoleh dari dua graf *Buckminsterfullerene* yang diamalgamasikan dengan mengidentifikasi dua titik yang berada di bagian terluar pada graf, seperti pada Gambar 2.4.2. Dalam penelitian ini diperoleh bahwa batas atas dimensi metrik dari amalgamasi dua graf *Buckminsterfullerene* adalah empat.

#### 4.2 Saran

Penelitian ini hanya membahas tentang batas atas dimensi metrik dari  $Amal(2B_{60})$ . Disarankan pada penelitian berikutnya untuk menentukan dimensi metrik dari  $Amal(nB_{60})$  untuk  $n > 2$ .

