

## Bab. IV

### Kesimpulan dan Saran

#### 4.1. Kesimpulan

Dalam membentuk sebuah barisan Farey dapat dilakukan dengan cara menggunakan aturan yang telah ada dan juga dapat dibentuk dengan menggunakan pecahan kontinu.

Cara membentuk barisan Farey dengan pecahan kontinu ini dilakukan dengan menentukan nilai-nilai dari pecahan secara bermuatan. Dari nilai yang ada dapat dibentuk barisan Farey.

Susunan dari pecahan-pecahan kontinu merupakan barisan Farey, dan merupakan pecahan terkecil ke pecahan lebih besar.

Kekonvergenan pecahan kontinu dari barisan Farey akan konvergen ke suatu barisan Farey lainnya.

#### 4.2. Saran-saran

Penulis menyarankan kepada pembaca untuk membahas kekonvergenan pecahan kontinu untuk barisan Farey yang tak hingga. Karena didalam penelitian ini hanya membahas pecahan kontinu pada suatu interval tertentu.