



## BAB IV

## PENUTUP

### 4.1 Kesimpulan

Pada tesis ini telah dijelaskan bahwa graf tangga diperumum  $L_n^{(t)}$  dan graf kipas diperumum  $F_{m,2}^{(t)}$  memuat suatu pelabelan total  $(a, d)$ -sisi anti ajaib super, sebagai berikut :

1. Graf  $L_n^{(t)}$ ,  $n, t \geq 2$  memuat pelabelan titik  $(3, 1)$ -sisi anti ajaib super.
2. Graf  $L_n^{(t)}$ ,  $n, t \geq 2$  memuat pelabelan total  $(a, d)$ -sisi anti ajaib super jika dan hanya jika  $d \in \{0, 1, 2\}$  yaitu pelabelan total  $(6nt, 0)$ ,  $(4nt + 2, 1)$ , dan  $(2nt + 4, 2)$ - sisi anti ajaib super.
3. Graf  $F_{m,2}^{(t)}$ ,  $m \geq 2$  memuat pelabelan titik  $(3, 1)$ -sisi anti ajaib super.
4. Graf  $F_{m,2}^{(t)}$ ,  $m \geq 2$  memuat pelabelan total  $(a, d)$ -sisi anti ajaib super jika dan hanya jika  $d \in \{0, 1, 2\}$  yaitu pelabelan total  $((m+2)3t, 0)$ ,  $((m+2)2t+2, 1)$ , dan  $((m+2)t+4, 2)$ - sisi anti ajaib super.

## 4.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya penulis menyarankan untuk mengkaji dan membuktikan suatu pelabelan total  $(a, d)$ -sisi anti ajaib super pada jenis-jenis graf lainnya.

