

## DAFTAR GAMBAR

|            |   | Halaman |
|------------|---|---------|
| Gambar 1.  | Graf kembang api $F_{n,(k_1,k_2,\dots,k_n)}$ .....  | 3       |
| Gambar 2.  | Contoh graf dengan 5 titik dan 7 sisi .....   | 5       |
| Gambar 3.  | Graf $G$ dan graf $G$ yang telah disubdivisi .....  | 6       |
| Gambar 4.  | Contoh pohon $G$ dengan 11 titik .....  | 9       |
| Gambar 5.  | Contoh hutan (forest) .....   | 9       |
| Gambar 6.  | Contoh graf bintang $K_{1,6}$ .....   | 10      |
| Gambar 7.  | Contoh graf bintang ganda $S_{3,4}$ .....   | 10      |
| Gambar 8.  | Contoh graf ulat .....  | 10      |
| Gambar 9.  | Contoh graf amalgamasi bintang tak seragam $S_{4,(5,4,5,6)}$ .....  | 11      |
| Gambar 10. | Contoh graf amalgamasi bintang $S_{3,4}$ .....  | 11      |
| Gambar 11. | Contoh graf pohon pisang $B_{3,4}$ .....  | 12      |
| Gambar 12. | Contoh graf kembang api $F_{4,5}$ .....   | 12      |
| Gambar 13. | Pewarnaan lokasi minimum pada graf $G$ .....  | 16      |
| Gambar 14. | Pewarnaan lokasi minimum pada graf lintasan $P_n$ .....   | 18      |
| Gambar 15. | Pewarnaan lokasi minimum pada $S_{a,b}$ .....   | 18      |
| Gambar 16. | Pohon $T$ berorde $n$ dengan $\chi_L(T) = k$ .....  | 19      |
| Gambar 17. | Graf $G$ dengan 3 titik dominan .....   | 20      |
| Gambar 18. | Konstruksi Graf Kembang Api $F_{n,(k_1,k_2,\dots,k_n)}^*$ .....   | 29      |
| Gambar 19. | Pewarnaan lokasi minimum untuk $p \leq k_{maks} - 1$ , pada<br>$F_{14,(3,5,6,5,7,5,5,7,4,7,4,4,7,4)}^*$ ..... | 32      |

|            |   |    |
|------------|---|----|
| Gambar 20. | Pewarnaan lokasi minimum untuk $p > k_{maks} - 1$ , pada $F_{11,(5,3,5,5,4,5,3,5,3,4,5)}^*$ .....       | 34 |
| Gambar 21. | Graf Kembang Api $F_{n,(k_1,k_2,\dots,k_n)}^{S^*}$ .....  | 35 |
| Gambar 22. | $F_{14,(3,5,6,5,7,5,5,7,4,7,4,4,7,4)}^{2^*}$ pewarnaan lokasi minimum untuk $p \leq k_{maks} - 1$ ..... | 40 |
| Gambar 23. | Pewarnaan lokasi minimum untuk $p > k_{maks} - 1$ , pada $F_{11,(5,3,5,5,4,5,3,5,3,4,5)}^{2^*}$ .....   | 42 |