

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Contoh gambar graf.....	7
Gambar 2.2. (a) graf sederhana, (b) graf ganda, (c) graf semu	9
Gambar 2.3. (a) graf berarah, (b) graf ganda berarah	10
Gambar 2.4. Contoh Lintasan Terpendek	11
Gambar 2.5. Proses Semut Mencari Lintasan Terpendek	13
Gambar 2.6. Jalur awal semut menuju makanan.....	14
Gambar 2.7. Jalur optimal menuju makanan semut	15
Gambar 2.8. Flowchart Algoritma Ant Colony Optimization (ACO)	20
Gambar 2.9. Graf yang terdiri dari 5 kota	21
Gambar 2.10. Peta Digital (Openstreetmap)	24
Gambar 2.11. Contoh-Contoh GPS.....	25
Gambar 2.12. Gambaran Umum Sistem	26
Gambar 3.1. Diagram Penelitian	35
Gambar 4.1. Diagram Kasus	37
Gambar 4.2. Diagram Aktivitas pada Tampilan Peta	38
Gambar 4.3. Diagram Aktivitas pada Penemuan Jalur	38
Gambar 4.4. Halaman Login	41
Gambar 4.5. Halaman Tambah Rumah Sakit.....	41
Gambar 4.6. Halaman Map	42
Gambar 4.7. Halaman Simulasi.....	43
Gambar 4.8. Aplikasi Android Mendapatkan Rumah Sakit Terdekat	45