

Daftar Gambar

Gambar 3.1. Flowchart aplikasi	9
Gambar 3.2. File input GA .csv	12
Gambar 3.3. Kromosom.....	13
Gambar 3.4. Simpul Pertama	18
Gambar 3.5. FP-Tree Lengkap.....	18
Gambar 3.6. Path Berakhiran F.....	18
Gambar 3.7. Path Berakhiran C	19
Gambar 3.8. Path Berakhiran A	19
Gambar 3.9. Path Berakhiran D	19
Gambar 3.10. Path berakhiran F	20
Gambar 3.11. Path yang mengandung FC	20
Gambar 3.12. Path yang mengandung FA	20
Gambar 3.13. Path yang mengandung FD	20
Gambar 3.14. Output Jadwal Sebelum di Mapping	21
Gambar 3. 15. Class Diagram	22
Gambar 4.1. Dataset pertemuan kuliah.....	24
Gambar 4.2. Dataset FP-Growth.....	25
Gambar 4.3. Dataset Ruangan.....	25
Gambar 4.4. Sample.txt.....	30
Gambar 4.5. Hasil Perhitungan Program	30
Gambar 4.6. Output FP-Growth.....	31
Gambar 4.7. Output Jadwal Database	32
Gambar 4.8. Output Jadwal CSV	33
Gambar 4.9. Grafik Pengaruh Jumlah Generasi terhadap Best Fitness	33
Gambar 4.10. Grafik Pengaruh Jumlah Generasi terhadap Rata-rata Fitness.....	34
Gambar 4.11. Grafik Pengaruh Jumlah Generasi terhadap Waktu Eksekusi.....	34
Gambar 4.12. Grafik Pengaruh Jumlah Generasi terhadap Best Generasi	34
Gambar 4.13. Grafik Pengaruh Jumlah Populasi terhadap Best Fitness.....	35
Gambar 4.14. Grafik Pengaruh Jumlah Populasi terhadap Rata-rata Fitness	35

Gambar 4.15. Grafik Pengaruh Jumlah Populasi terhadap Waktu Eksekusi	36
Gambar 4.16. Grafik Pengaruh Jumlah Populasi terhadap Best Generasi	36
Gambar 4.17. Grafik Pengaruh Probabilitas Mutasi terhadap Best Fitness	37
Gambar 4.18. Grafik Pengaruh Probabilitas Mutasi terhadap Rata-rata Fitness ..	37
Gambar 4.19. Grafik Pengaruh Probabilitas Mutasi terhadap Waktu Eksekusi ...	37
Gambar 4.20. Grafik Pengaruh Probabilitas Mutasi terhadap Best Generasi	38
Gambar 4.21. Grafik Pengaruh Data Mining terhadap Fitness Per-Generasi	39
Gambar 4.22. Grafik Pengaruh Data Mining terhadap Inisialisasi Awal	40
Gambar 4.23. Grafik Pengaruh Data Mining terhadap Waktu Eksekusi	40