

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan diatas, maka dapat disimpulkan bahwa pewarnaan graf dapat digunakan dalam penyusunan jadwal perkuliahan di Jurusan Pendidikan Matematika sehingga tidak terjadi tumpang tindih/tabrakan dalam penjadwalan baik tumpang tindih/tabrakan dalam penggunaan ruang kuliah maupun waktu perkuliahan.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diatas, maka penulis menyarankan:

1. Penerapan pewarnaan graf dalam penjadwalan ini, tim pengajar untuk masing-masing matakuliah belum dilengkapi dengan nama-nama dosen-dosennya. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan untuk dapat dilengkapi.
2. Dalam penyusunan jadwal perkuliahan masih banyak metode ataupun pemodelan yang dapat digunakan. Baik dengan menggunakan graf maupun dengan pemodelan yang lain. Oleh karena itu, untuk penelitian selanjutnya diharapkan untuk dapat menggunakan pemodelan yang lain.