

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari penelitian tentang meminimasi jumlah akun *zoom* terpakai selama kegiatan perkuliahan yang dilakukan pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa ini dengan memperhitungkan preferensi dosen untuk mendapatkan jadwal yang sesuai tanpa adanya *error* dan tidak ada bentrok antar mata kuliah adalah sebagai berikut:

1. Jumlah akun *zoom* berbayar untuk penjadwalan perkuliahan pada Program Studi Teknik Industri Universitas Sultan Ageng Tirtayasa dengan memperhatikan preferensi dosen adalah 5 (lima) akun *zoom*.
2. Akun *zoom* yang paling tinggi utilitasnya adalah akun *zoom* 4, jika berdasarkan hari maka nilai utilitas ter tinggi yaitu di hari Senin.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan pada penelitian ini untuk penelitian selanjutnya mengenai penjadwalan pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini dapat dikembangkan dengan asumsi dan batasan-batasan penjadwalan yang lebih kompleks sesuai dengan kebutuhan dari beberapa variabel yang ada.
2. Melakukan penyelesaian masalah dengan metode lain untuk melihat seberapa optimal metode utama yang digunakan pada penelitian ini.