

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini dapat disimpulkan dari faktor pengujian berupa test case dan test scenario yang memperlihatkan kualitas performa aplikasi. Dari sisi pengujian algoritma *dynamic priority scheduling* yang digunakan sebagai bentuk optimalisasi aplikasi pengendalian skripsi terbukti memberikan kemudahan dalam penelusuran dosen berdasarkan kesesuaian bidang ilmu yang memudahkan mahasiswa untuk mendapatkan dosen pembimbing yang sesuai dengan bahasan penelitian mahasiswa.

5.2 Saran

Pada bagian algoritma *dynamic priority scheduling*, akan lebih baik menggunakan parameter yang terukur dalam penentuan dosen, seperti penilaian khusus tentang dosen baik knowledge dan attitude dosen. Sehingga algoritma *dynamic priority scheduling* dapat mempunyai parameter yang lebih valid dan hasil yang memuaskan.

