

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada analisis, perancangan, dan implementasi logika fuzzy, diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut

1. Berdasarkan proses perancangan yang dilakukan, dapat diketahui bahwa logika fuzzy dapat diimplementasikan untuk mendiagnosa tingkat technostress karena ada unsur ketidakpastian yang diantaranya normal, abnormal, rendah, sedang, dan tinggi.
2. Berdasarkan proses implementasi yang dilakukan, dapat diketahui bahwa dibutuhkan beberapa *function method* untuk membentuk fungsi keanggotaan himpunan fuzzy, melakukan fuzzifikasi, inferensi dengan fungsi *MIN*, dan defuzzifikasi.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian dan penulisan untuk skripsi ini, masih ada beberapa kekurangan. Berikut ini adalah hal – hal yang disarankan untuk pengembangan dari aplikasi sistem pakar ini

1. Diadakan penelitian berkelanjutan agar bisa memperbarui pengetahuan untuk proses inferensi dari sistem pakar diagnosa tingkat *technostress*
2. Adanya pengembangan dalam antarmuka yang lebih user friendly untuk pengguna yang mengalami technostress dan responsive
3. Adanya pengembangan dalam hubungan antara inferensi logika fuzzy dengan *database* sehingga program sistem menjadi dinamis