

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Kinerja sistem Rigest menggunakan logika *fuzzy* dapat memberikan output yang bervariasi berdasarkan tipe kecelakaan dari yang ringan hingga kecelakaan yang terparah.
2. Kinerja sistem Rigest menggunakan logika *fuzzy* dapat bekerja dengan baik meskipun persentase keberhasilan setelah pengujian rendah.
3. Kinerja sistem Rigest menggunakan logika *fuzzy* dapat digunakan sebagai salah satu *alternative* pengambilan keputusan kecelakaan. Namun disarankan untuk ada satu pemrosesan lagi untuk memvalidasi keputusan tersebut.

5.2 Saran

Dari hasil pengujian yang dilakukan, terdapat saran yang dapat menjadi pilihan untuk penelitian berikutnya, yaitu:

1. Pemilihan komponen sensor menjadi hal utama yang mesti diperhatikan, disarankan memilih dengan pembacaan yang akurat dan presisi.
2. Disarankan ada *alternative* pemrosesan keputusan lainya untuk memvalidasi hasil akhir, agar keputusan kecelakaan benar-benar tepat.