

BAB V
KESIMPULAN

Berdasarkan data yang didapatkan dari Satuan Lalu Lintas Kepolisian Kota Besar Semarang tahun 1992 dan 1993, kita menguji model distribusi kecelakaan lalu lintas jalan raya dengan menggunakan uji Chi Kuadrat.

Dari pengujian -pengujian yang telah dilakukan diperoleh model distribusi kecelakaan lalu lintas yang memenuhi sebagai model distribusi kecelakaan lalu lintas jalan raya di wilayah hukum Poltabes Semarang, yaitu sebagai berikut :

1. Distribusi Panjang (Long distribution).
2. Distribusi Pendek (Short distribution).
3. Distribusi Binomial negatif satu peubah, berdasarkan proneness maupun liability.
4. Distribusi Binomial negatif dua peubah proneness.
5. Distribusi Binomial negatif dua peubah liability.