

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bab 4. Diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. perhitungan premi asuransi kendaraan bermotor diperoleh dengan menerapkan model klaim agregat yang diestimasi dengan metode momen, perhitungan ini dilakukan dengan cara menghitung nilai momen pertama pada banyak klaim dan besar klaim.
2. besar premi (tertanggung) yang dibayarkan kepada perusahaan asuransi selama setahun berdasarkan prinsip premi murni adalah Rp 112.500.000,00 per orang ,prinsip nilai ekspektasi adalah Rp 165.900.000,00 per orang, prinsip nilai variansi adalah Rp 165.900.000,00 per orang, dan prinsip standar deviasi Rp 165.900.000,00 per orang.

5.2 Saran

Pada penelitian ini telah dibahas perhitungan premi asuransi kendaraan bermotor menggunakan model klaim agregat yang diestimasi dengan metode momen. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan untuk menggunakan asumsi distribusi banyak klaim dan besar klaim yang berbeda dengan distribusi yang digunakan pada penelitian ini. Selain ini, disarankan juga dapat dilakukan dengan menggunakan metode selain metode momen.