

Implementasi Regresi Proses Gaussian untuk Mengstimasi Cadangan Klaim Asuransi Kendaraan Bermotor (Studi Kasus pada PT. Asuransi XYZ) = Implementation Gaussian Process Regression for Claim Reserve Estimation of Motor Vehicle Insurance of PT. XYZ Insurance

Ria Novita Suwandani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20515571&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menghitung cadangan kerugian dengan menerapkan regresi Gaussian Process untuk memperkirakan klaim di masa mendatang. Pemodelan dilakukan pada data asuransi kendaraan bermotor. Hasil estimasi memperlihatkan bahwa metode Regresi Proses Gaussian sangat fleksibel dan dapat diterapkan tanpa banyak penyesuaian. Hasil ini juga dibandingkan dengan metode Chain Ladder.

.....This study aims to calculate the allowance for losses by applying Gaussian Process regression to estimate future claims. Modeling performed on motor vehicle insurance data. The estimation results show that the Gaussian Process Regression method is very flexible and can be applied without much adjustment. These results were also compared with the Chain Ladder method.