

ABSTRAK

Nama : Dwi Putri Utami
NIM : 1137010019
Judul Skripsi : Perhitungan Premi untuk Masing-Masing Manfaat pada Produk *Allianz Syariah Protection* dengan Model Mortalita Gabungan.

Tabel model integrasi ilustrasi premi *Allianz Syariah Protection* dibentuk untuk memperbaiki tabel ilustrasi premi yang sudah ada, kelebihan dari tabel model integrasi adalah agar mekanisme pengelolaan dana terlihat jelas, selain membentuk tabel model integrasi juga membentuk tabel persamaan matematika dari tabel model integrasi yang bertujuan untuk mempermudah dalam melihat rumusan dari setiap unsur nya, selain itu penulis melakukan perhitungan premi dengan menggunakan model mortalita gabungan, model mortalita gabungan diantaranya distribusi Weibull, distribusi Invers weibull, dan distribusi Gompertz. Masing-masing menunjukkan tingkat kematian anak-anak, tingkat kematian remaja, dan tingkat kematian dewasa.

Kata kunci : Model integrasi, *Allianz Syariah Protection*, Model mortalita gabungan.

The logo of Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Gunung Djati Bandung, featuring the letters 'UIN' in a stylized, lowercase font.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

ABSTRACT

Name : Dwi Putri Utami
NIM : 1137010019
Title : *Calculation of Premiums fot each benefit on Allianz Syariah Protection Products with combined mortality model*

The Allianz Syariah Protection premium illustration model integration table was established to improve the existing table of premium illustrations, the advantages of the integration model table is that the fund management mechanism is clearly visible, in addition to forming the integration model table also forming the table of mathematical equations from the integration model table which aims to simplify the looked at the formula of each element, then calculated the premium using the combined mortality model approach, combined mortalita model such as Weibull distribution, Inverse weibull distribution, and Gompertz distribution. Each shows the child mortality rate, adolescent mortality rate, and adult mortality rate.

Keyword : *Integration Model, Allianz Syariah Protection, Mixture force mortality*

