

DAFTAR SIMBOL

X	:	Usia seseorang saat menutup polis asuransi
X	:	Peubah acak waktu meninggal
$S(x)$:	Peluang orang yang berusia 0 tahun akan hidup mencapai usia x tahun
$T(x)$:	Peubah acak waktu sisa hidup
${}_tq_x$:	Peluang seseorang berusia x akan meninggal t tahun lagi atau akan meninggal sebelum usia $(x + t)$ tahun
${}_tp_x$:	Peluang seseorang yang berusia x akan hidup sampai dengan t tahun lagi atau akan hidup sampai usia $(x + t)$ tahun.
$\mu(x + t)$:	Probabilitas (<i>peluang</i>) waktu sisa hidup seseorang berusia x tahun antara t dan $t + \Delta t$ tahun dengan syarat ia masih hidup pada usia $x + t$ tahun.
I	:	Interest value (nilai bunga)
P_0	:	Pokok investasi
i	:	Rate of interest annually, tingkat suku bunga
n	:	Time, jangka waktu (lama) investasi (tahun)
V	:	Nilai sekarang (<i>present value</i>) untuk pembayaran sebesar 1 satuan yang akan dibayarkan 1 tahun kemudian

δ	:	Laju tingkat suku bunga (<i>force of interest</i>)
l_x	:	Jumlah seseorang yang hidup pada usia x
d_x	:	Jumlah seseorang yang meninggal pada usia x
B	:	Peluang kematian data distribusi Gompertz
C	:	Jumlah kematian data distribusi Gompertz
α	:	Parameter bentuk yang menunjukkan laju kematian/kerusakan/kegagalan data sebaran weibull
β	:	Parameter skala yang menunjukkan besarnya keragaman data sebaran Weibull
Z_t	:	Nilai tunai atau premi pada saat polis dikeluarkan
$\bar{A}_{x:\overline{n} }$:	Nilai premi tunggal untuk asuransi jiwa berjangka n tahun
$\bar{a}_{x:\overline{n} }$:	Nilai anuitas hidup untuk asuransi jiwa berjangka n tahun
$\bar{P}(\bar{A}_{x:\overline{n} })$:	Nilai premi tahunan dari produk asuransi jiwa berjangka n tahun