

DAFTAR ISTILAH

- t^P_X = Probabilitas bahwa (X) akan mencapai umur
 $X + t$
- t^Q_X = Probabilitas bahwa (X) akan mati dalam t tahun
- t^L_X = jumlah yang hidup pada interval t ke X
- t^d_X = jumlah yang mati selama interval dari t ke X
- n^D_X = Variabel acak dari jumlah kematian antara umur
 X dan $X + n$.
- $n^d_X = E [n^D_X]$ = harapan dari jumlah kematian antara umur X
 dan $X + n$.
- $K(X)$ = Variabel acak dari waktu hidup yang akan da-
 tang.
- $T(X)$ = Waktu untuk hidup dimasa mendatang dari (X)
- $H(X)$ = jumlah orang-orang yang bertahan hidup sampai
 umur (X).
- $m(X)$ = Rata-rata dari orang hidup berumur (X).
- m_X = Tingkat kematian rata-rata umur (X).
- e_X = jumlah rata-rata yang hidup.

Daftar istilah Fungsi Premi Tunggal Netto dari berbagai Asuransi.

- \bar{A}_X = Asuransi seumur hidup
 $\bar{A}'_{X:\overline{n}}$ = Asuransi waktu n tahun
 $A \overset{\cdot}{X} = \overline{n}$ = Asuransi endowment murni n tahun
 $\bar{A}_X = \overline{n}$ = Asuransi endowment n tahun.
 $\overline{m:n} \bar{A}_X$ = Asuransi waktu n tahun ditangguhkan m tahun.
 $(I\bar{A}) \overset{\cdot}{X} = \overline{n}$ = Asuransi waktu n tahun menaik tahunan.
 $(D\bar{A}) \overset{\cdot}{X} = \overline{n}$ = Asuransi waktu n tahun menurun tahunan.
 $(I^{(m)}\bar{A})_X$ = Asuransi seumur hidup menurun ke m .