

# Penentuan Premi Tunggal Netto dalam Model Fungsi Anuitas Hidup dengan Pendekatan Probabilitas

Dwi Hastuty Slipiaty, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180572&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Anuitas mempunyai peranan penting dalam dunia perasuransian. Tugas akhir ini membahas pembentukan model fungsi anuitas hidup, kemudian menentukan present value aktuarial/premi tunggal netto dari model fungsi anuitas hidup tersebut dengan pendekatan probabilistik. Dalam pendekatan ini, kita menggunakan konsep ekspektasi untuk menyatakan present value aktuarial dari model fungsi anuitas hidup yang merupakan pengembangan dari asumsi bahwa waktu hidup yang di harapkan dicapai oleh status merupakan variabel random kontinu.