

BIBLIOGRAPHY

- Aitken, W. H. (1994). *Pension funding and valuation*. ACTEX Publications.
- Annisa Okiwianti, & Annisa Miranty Nurendra. (2017). Hubungan antara tuntutan pekerjaan dengan intensi pensiun dini. *Jurnal Psikodimensia*, 16(2), 160-161.
- Artika, S., Purnaba, I. G. P., & Lesmana, D. C. (2021). Penentuan premi asuransi jiwa berjangka menggunakan model Vasicek dan model Cox-Ingersoll-Ross (CIR). *Jurnal Matematika Sains dan Teknologi*, 22(1), 1–12.
- Bank Indonesia. (2022, Desember). *Tinjauan kebijakan moneter Desember 2022*. Diakses pada 29 Desember 2025, dari <https://www.bi.go.id/id/publikasi/laporan/Pages/Tinjauan-Kebijakan-Moneter-Desember-2022.aspx>
- Brigo, D., & Mercurio, F. (2006). *Interest rate models: Theory and practice*. Springer-Verlag.
- Bua, F. T. (2022). *Formulasi hukum mortalitas Makeham dan aplikasinya dalam perhitungan premi asuransi jiwa dwiguna model stokastik Cox-Ingersoll-Ross* (Disertasi doktoral, Universitas Hasanuddin).
- Caraka, R. (2016). Kajian perhitungan dana pensiun menggunakan accrued benefit cost. *Jurnal BPK*, 9(2), 160-180.
- Cox, J. C., Ingersoll, J. E., Jr., & Ross, S. A. (1985). A theory of the term structure of interest rates. *Econometrica*, 53(3), 385-408.
- Ginting, A. M. (2023). Permasalahan pengelolaan dana pensiun di BUMN. *Bidang Ekonomi, Keuangan, Industri dan Pembangunan*, 20(15), 16-21.
- Higham, D. J. (2001). An algorithmic introduction to numerical simulation of stochastic differential equations. *SIAM Review*, 43(3), 525–546.
- Ikatan Akuntan Indonesia (IAI). (2013). *Standar akuntansi keuangan: Imbalan kerja (PSAK No. 24)*. Dewan Standar Akuntansi Keuangan.
- Islam, M. E., Wilandari, Y., & Suparti. (2016). Perhitungan pembiayaan dana pensiun dengan metode attained age normal dan projected unit credit (Studi kasus PT. Taspen (Persero) Kantor Cabang Utama Semarang). *Jurnal Gaussian*, 5(3), 505-514. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/gaussian>
- Izzati, M. D., & Kartikasari, M. D. (2022). Implementasi metode perhitungan aktuarial program dana pensiun menggunakan Flask. *JAMBURA JOURNAL OF MATHEMATICS*, 4(2), 247-264. <https://doi.org/10.34312/jjom.v4i2.12954>

- Jordan, C. W. (1991). *Life contingencies* (2nd ed.). The Society of Actuaries.
- Karlin, S., & Taylor, H. M. (1975). *A first course in stochastic processes* (2nd ed., Vol. 1). Academic Press.
- Kementerian Badan Usaha Milik Negara Republik Indonesia. (2018). Peraturan Menteri Badan Usaha Milik Negara Nomor PER-06/MBU/06/2018 Tahun 2018 tentang perubahan ketiga atas Peraturan Menteri Badan Usaha Milik Negara Nomor PER-04/MBU/2014 tentang pedoman penetapan penghasilan direksi, dewan komisaris, dan dewan pengawas badan usaha milik negara. Kementerian Badan Usaha Milik Negara Republik Indonesia.
- Kiley, M. T. (2019). The global equilibrium real interest rate: Concepts, estimates, and challenges (Finance and Economics Discussion Series 2019-076). Board of Governors of the Federal Reserve System. <https://doi.org/10.17016/FEDS.2019.076>
- Mariana, E., Apriliani, E., & Surjanto, S. D. (2015). Estimasi parameter pada model suku bunga Cox-Ingersoll-Ross (CIR) menggunakan Kalman filter untuk menentukan harga zero coupon bond. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 4(2), A-55.
- Marwa, M. H. M. (2020). Analisis status badan hukum dana pensiun. *Jurnal Yustika*, 23(1), 1-12. <http://journal.ubaya.ac.id/index.php/yustika>
- Miayasary. (2023). *Aplikasi accrued benefits cost method dalam perhitungan biaya pensiun* (Skripsi sarjana, Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang). <https://eprints.walisongo.ac.id/id/eprint/19717>
- Nabillah, I., & Ranggadara, I. (2020). Mean absolute percentage error untuk evaluasi hasil prediksi komoditas laut. *Journal of Information System*, 5(2), 250-255. <https://doi.org/10.33633/joins.v5i2.3900>
- Nurlatifah, S., Sudarno, & Hoyyi, A. (2015). Perhitungan biaya tambahan dengan metode accrued benefit cost pada pendanaan program pensiun manfaat pasti. *Jurnal Gaussian*, 4(3), 679–686. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/gaussian>
- Nursal, P., & Sari, P. D. (2023). Analisis perhitungan aktuarial dana pensiun menggunakan metode projected unit credit. *Journal of Mathematics UNP*, 8(1), 73-84.
- PAI. (2019). *Standar praktik aktuarial dana pensiun SPA-DP*.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2015). *Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2015 tentang penyelenggaraan program jaminan pensiun*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 182.

- Permana, N. B., Nasution, Y. N., & Purnamasari, I. (2016). Penerapan metode projected unit credit dan entry age normal pada asuransi dana pensiun (Studi kasus: PT Inhutani I Cabang Kabupaten Berau). *Jurnal Ekspansional*, 7(2), 171–178.
- Presiden Republik Indonesia. (1992). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 1992 tentang dana pensiun*.
- PT Pertamina (Persero). (2024). *Laporan tahunan 2024 annual report*. Diakses pada 21 Januari 2026, dari <https://pertaminastorage.blob.core.windows.net/file/2025/06/pertamina-annual-report-2024-final.pdf>
- Putri, S. R. A. A., Susanti, D., & Riaman. (2024). Comparison of projected unit credit, entry age normal, and individual level premium methods in calculation of normal retirement on civil servant pension funds. *International Journal of Quantitative Research and Modeling*, 5(2), 184–191.
- Rembet, K. O. P., Salsabila, N. I., Talarima, G., & Unwaru, D. F. (2023). Perbandingan metode projected unit credit dan individual level premium dalam pembiayaan dana pensiun. *Variance: Journal of Statistics and Its Applications*, 5(1), 99–108. <https://doi.org/10.30598/variancevol5iss1page99-108>
- Republik Indonesia, Kementerian Keuangan. (2013). *Peraturan Menteri Keuangan Nomor 25/PMK.02/2013 tentang tata cara perhitungan, pengakuan, dan pembayaran unfunded past service liability program tabungan hari tua pegawai negeri sipil yang dilaksanakan oleh PT Taspen (Persero)*. Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 91.
- Riaman. (2018). Perubahan asumsi aktuarial pada estimasi premi program pensiun manfaat pasti. *Euclid*, 5(2).
- Sanyoto, E., Hidayat, Y., Fuad, F., & Machmud, A. (2023). Optimalisasi investasi dana pensiun milik negara: Studi kasus dana pensiun Utama Karya. *Binamulia Hukum*, 12(2), 417–427. <https://doi.org/10.37893/jbh.v12i2.607>
- Suparman, Y. (2012). *Perluakah cross validation dilakukan? Perbandingan antara mean square prediction error dan mean square error sebagai penaksir harapan kuadrat kekeliruan model*. Universitas Padjadjaran.
- Takashi, F. (1993). *Matematika asuransi jiwa bagian I*. IncoIDRorated Foundation OLICD Center.
- Task Force on Local Government Services and Fiscal Stability. (2006, May). *Final report to the Governor*. State of Michigan.

- Warjiyo, P., & Juhro, S. M. (2019). Exchange rates and the economy. In *Central bank policy mix: Issues, challenges, and policy responses* (pp. 237-265). Springer. https://doi.org/10.1007/978-981-13-7695-5_10
- Winklevoss, H. E. (1993). *Pension mathematics with numerical illustrations* (2nd ed.). University of Pennsylvania Press.