

## DAFTAR PUSTAKA

- Amanda, Rina, Wira Rizki, and Hendra Perdana, "Penerapan Metode Projected Unit Credit Tipe Constant Dollar Pada Perhitungan Aktuarial Dana Pensiun (Studi Kasus: Data Guru Honoror Sekolah Dasar Kec. Bunut Hilir)", *Buletin Ilmiah Math. Stat. Dan Terapannya (Bimaster)*, Vol. 10, No. 2, 2021.
- Arfa, Yulia, 'Perhitungan Dana Pensiun Dengan Metode *Projected Unit Credit* Dan *Individual level premium*', *Jurnal Matematika UNAND*, Vol. 6, No.3, 2017.
- Arhan, Fauzi, '*Standar Praktik Aktuarial Dana Pensiun*', in *Standar Praktik Aktuarial Dana Pensiun*, Jakarta:Referensi, 2019.
- Adi, Martin Prastowo, Amrie Firmansyah, Politeknik Keuangan Negara STAN, "Pengungkapan Pengelolaan Imbalan Kerja Di Indonesia", *Jurnal Online Insan Akuntan*, Vol. 03, No.1, 2018.
- Baitirahmah, Noor, dan D. Susanti. A, "Metode PUC dan ILP untuk Perhitungan Aktuarial dan Aset Pasar Program Pensiun", *Jurnal Matematika Murni Dan Terapan Epsilon*, 12. 02, 2019.
- DEPKES, RI, Nomor 11 Tahun 1992 Tentang Dana Pensiun, Undang-Undang Presiden Republik Indonesia, pp.1-5, 2004.
- Divani, Bandila Tika, "Perhitungan Aktuarial Manfaat Pensiun Normal Dengan Menggunakan Metode *Individual level premium* Dan *Attained Age Normal*", Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Walisongo Semarang, 2022.

- Fajria, Ossi, "Perhitungan Asuransi Dana Pensiun dengan Menggunakan Metode *Projected Unit Credit* dan Metode Entry Age Normal pada Status Gabungan", *Jurnal Matematika UNAND*, Vol. 5, No. 3, 2016.
- Hardani, Helmina andriani, dkk, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, Yogyakarta : CV. Pustaka Ilmu, 2002, Cet. XII.
- Islam, Mussandingmi Elok Nurul, "Perhitungan Pembiayaan Dana Pensiun dengan Metode Attained Age Normal dan Projected Unit Credit (Studi Kasus: PT. Taspen (Persero) Kantor Cabang Utama Semarang)", *Jurnal Gaussian*, Vol. 05, No. 03, 2016.
- Ichsan, Maulana, "Perhitungan Dana Pensiun Dipercepat dengan Metode *Individual level premium* dan Metode *Projected Unit Credit*", Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, 2021.
- Kusuma Wardhani, I Gusti Ayu Komang, I Nyoman Widana, dkk, "Perhitungan Dana Pensiun Dengan Metode *Projected Unit Credit* Dan *Individual level premium*", *E-Jurnal Matematika*, Vol. 3, No. 2, 2014.
- Meilani, Tri, "Sistem Pengelolaan Dana Pensiun Pada PT. Bank Muamalat Indonesia, tbk", Skripsi Fakultas Dakwah dan Ilmu Komunikasi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, 2015.
- Nurmailis, Neva Satya dewi, dkk, "Penggunaan Metode Benefit Prorate Pada Program Pendanaan Pensiun Manfaat Pasti (Defined Benefit)", *Journal of Economic Literature*, 01.1, 41-46, 2012.
- Pentury, Thomas, 'Distribusi Anuitas Hidup Kontinu', *Barekeng: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, Vol 6, No.1, 9-12, 2012.

- Persatuan Aktuaris Indonesia, “Standar Praktik Aktuaria Dana Pensiun No. 5.02 (SPA-DP No. 5.02)”.
- Republik Indonesia, ‘Undang-Undang Republik Indonesia No.5 Tahun 2014 Tentang Aparatur Sipil Negara’, 2014.
- Rivanda, Muhammad Ryan, “Penentuan Pembiayaan Dana Pensiun Dengan Metode Attained Age Normal, *Projected Unit Credit* Dan Entry Age Normal”, Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, 2019.
- Sandy, Chrisna, Sudarwanto, dkk, ‘Perhitungan Biaya Pensiun Menggunakan Metode Attained Age Normal Pada Dana Pensiun’, *Jurnal Matematika Dan Terapan*, Vol. 02, No.1, 2018.
- Sugiyono, *Metode penelitian pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, kualitatif dan R&D)*, Bandung: Alfabeta, 2010.
- , ‘Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 1969 Tentang Pensiun Pegawai Dan Pensiun Janda/Duda’, Jakarta, 1969.
- Utami, Ayu Haspari Budi, Yuciana Wilandari, dkk, "Penggunaan Metode *Projected Unit Credit* dan Entry Age Normal Dalam Pembiayaan Pensiun", *Journal Gaussian*, Vol.1, No.1, 2012.

## LAMPIRAN

### Lampiran I Manfaat Pensiun usia 58 tahun seluruh peserta

<b>Peserta</b>	<b>Masa Kerja (Tahun)</b>	<b>Gaji Terakhir (Rupiah )</b>	<b>Manfaat Pensiun pada Usia 58 Tahun</b>
1	28	35,598,000	47,345,340
2	23	36,001,440	39,331,573
3	23	36,001,440	39,331,573
4	28	35,598,000	47,345,340
5	35	35,598,000	59,181,675
6	24	31,928,400	36,398,376
7	28	31,928,400	42,464,772
8	13	38,400,000	23,712,000
9	29	35,598,000	49,036,245
10	14	35,598,000	23,672,670
11	3	62,538,000	8,911,665
12	28	35,598,000	47,345,340
13	25	35,598,000	42,272,625
14	13	38,400,000	23,712,000
15	14	14,400,000	9,576,000
16	40	8,640,000	16,416,000
17	33	10,440,000	16,364,700
18	24	9,000,000	10,260,000
19	33	10,440,000	16,364,700
20	36	9,000,000	15,390,000
21	15	10,440,000	7,438,500
22	38	16,320,000	29,457,600
23	10	15,600,000	7,410,000
24	21	6,120,000	6,104,700
25	39	7,920,000	14,671,800
26	37	10,440,000	18,348,300

27	36	8,640,000	14,774,400
28	8	4,800,000	1,824,000
29	8	8,640,000	3,283,200
30	36	8,640,000	14,774,400
31	32	8,640,000	13,132,800
32	37	4,800,000	8,436,000
33	35	10,440,000	17,356,500
34	32	7,920,000	12,038,400
35	34	10,080,000	16,279,200
36	34	7,920,000	12,790,800
37	35	9,960,000	16,558,500
38	33	2,100,000	3,291,750
39	33	5,280,000	8,276,400