

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa dan Maha penyayang, berkat kasihNya dan pertolonganNya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **Perbandingan Suku Bunga Konstan dan Suku Bunga Stokastik dalam perhitungan Dana Pensiun dengan Metode Entry Age Normal**. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Matematika di Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terimakasih tak terhingga kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.K.M., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika Universitas Negeri Alam dan Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si, M.Si., selaku Sekertaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Sudianto Manullang, S.Si., M.Sc., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Ibu Dr. Arnita, M.Si., Ibu Susiana, S.Si., M.Si., dan Ibu Arnah Ritonga, S.Si., M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Arnah Ritonga, S.Si., M.Si., selaku dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan saran dan dukungan selama masa perkuliahan.
8. Pegawai Perpustakaan Universitas Negeri Medan, yang memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian.

9. Seluruh dosen dan staf pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan.
10. Teristimewa kepada Bapak Alm. Horas Lumban Tobing dan Ibu Linaria Purba untuk setiap doa, kasih sayang, dukungan dan pengorbanan yang telah dilakukan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
11. Kepada Abang penulis Mychael Marolop Martua L.Tobing, A.Md.Kom., dan Hery Dhanel L.Tobing, S.Kom., Kakak penulis Indah Actry Zane L.Tobing dan Adik penulis Hizkia Burju Purba yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan kepada penulis baik moril dan materil.
12. Kepada sahabat penulis Anasthasia Naomi Dewi Sianturi, S.Ked., Las Family Sabet Situmorang S.Ked., Giovanni Sri Devi Samosir, dan Novita Sitohang yang senantiasa memberikan doa, dukungan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga kedepannya kita menjadi orang yang bermanfaat bagi sekitar dan tetap saling mendukung untuk kedepannya.
13. Kepada sahabat penulis Indah Carolina Hutapea, A.Md., Karina Ratna Dewi, A.Md.Ak., Megawati Gultom, S.M., Norayanti Sihombing, S.Kom., Adeline Hasugian, dan Helmina Simamora yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga kedepannya kita menjadi orang yang bermanfaat dan tetap saling mendukung untuk kedepannya.
14. Kepada teman seperjuangan Longkar Sempit (LS) Putri Sari Hutabarat, Maristella, Avelin Manik, dan Septina Simanjuntak terimakasih atas kebersamaan, motivasi dan canda tawa yang telah diberikan selama perkuliahan hingga saat ini. Semoga kedepannya kita menjadi orang yang bermanfaat dan tetap saling mendukung untuk kedepannya.
15. Kepada sahabat satu fandom EXO-L Eby Agusriani Sitanggung yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam bentuk rekomendasi lagu-lagu EXO, konten EXO dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga kedepannya kita

menjadi orang yang bermanfaat, tetap menjadi sahabat satu fandom dan semoga kita dapat mewujudkan cita-cita untuk menonton konser EXO bersama.

16. Kepada Abang penulis EXO dan Adik penulis TREASURE terimakasih telah memberikan visual, motivasi, karya lagu-lagu yang sangat indah dan memberikan canda tawa melalui konten yang disediakan sehingga penulis menjadi semangat dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga penulis di masa depan dapat bertemu secara langsung.
17. Kepada teman-teman seperjuangan Matematika Nondik B 2017 terimakasih atas kebersamaan, motivasi dan canda tawa yang telah diberikan selama perkuliahan hingga saat ini.
18. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/I, kiranya kita tetap dalam lindungannya. Tulisan ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan. Semoga tulisan ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis ucapkan terimakasih.

Medan, Oktober 2021

Penulis



Yolanda Ulyartha L. Tobing

NIM: 4173530040