

## PRAKATA

Puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Penerapan Model DCC-MGARCH Pada Data *Return* Kurs Jual Dolar dan Yuan**”. Skripsi ini ditulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Matematika pada Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan serta petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Ibunda tercinta saya, adik saya dan keluarga besar yang telah memberikan doa dan dukungan selama penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Shantika Martha, M.Si selaku pembimbing 1 saya yang dengan sabar membimbing dan mengarahkan kepada peneliti selama pengerjaan skripsi ini.
3. Ibu Nur'ainul Miftahul Huda, M.Si selaku pembimbing 2 saya yang dengan sabar membimbing dan mengarahkan kepada peneliti selama pengerjaan skripsi ini.
4. Neva Satyahadewi, M.Sc, CRA., CRP., CRMP selaku penguji 1 yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis
5. Naomi Nessyana Debataraja, M.Si selaku penguji 2 yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis
6. Semua dosen Jurusan Matematika dan staff pengajar lainnya yang sudah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat kepada saya.
7. Rekan-rekan mahasiswa angkatan 2017, serta sahabat-sahabat yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penulisan skripsi ini.
8. Teman-teman dari organisasi kampus maupun organisasi luar kampus yang banyak memberikan pengalaman dan manfaat bagi saya.
9. Bby, H6 family, Sandra, Nonong, Cucan, lagu lagu Ariana Grande, Blackpink, Tulus dan Conan Gray.

10. Serta semua pihak yang mendukung dan membantu saya yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu.

Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat sebagaimana mestinya dan memberikan wawasan pemikiran lebih luas kepada pembaca. Selain itu, penulis juga mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun apabila terdapat kekeliruan dalam penulisan skripsi ini.

Pontianak, 2023

Fahiza Syanaya