## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Peramalan Data Covid-19 Di Provinsi Kalimantan Barat Dengan Menggunakan *Fuzzy Time Series* Markov Chain". Skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang studi sarjana pada Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak.

Penulis menyadari bahwa untuk menyelesaikan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, arahan, motivasi, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Kedua orang tua dan saudara-saudara saya yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan do'a dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
- 2. Ibu Dr. Yundari, S.Si, M.Sc sebagai dosen pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, arahan, pengetahuan, motivasi, dan semangat dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
- 3. Bapak Hendra Perdana, M.Sc sebagai dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, arahan, pengalaman, motivasi, dan semangat dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
- 4. Bapak Drs. Helmi, M.Si sebagai dosen penguji pertama yang telah memberi arahan dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
- 5. Ibu Nur'ainul Miftahul Huda, M.Si sebagai dosen penguji kedua yang telah memberi arahan, masukan, dan semangat dalam penulisan skripsi ini.
- 6. Ibu Mariatul Kiftiah, S.Si, M.Si sebagai dosen pembimbing akademik yang sudah membimbing, memberi semangat, dan motivasi dari awal perkuliahan sampai saat ini.
- 7. Seluruh dosen dan staf di jurusan matematika yang telah membimbing dan memberikan ilmu selama masa perkuliahan.
- 8. Kedua orang tua saya yang telah mendo'akan dan motivasi.

- 9. Comdev & Outreaching serta Ditjen Belmawa Kemenristekdikti yang telah memberikan Beasiswa Bidikmisi
- 10. Sahabat-sahabat saya yang telah memberikan bantuan dan motivasi.
- 11. Keluarga Mahasiswa Matematika angkatan 2017 yang telah memberikan semangat, masukan, dan motivasi.
- 12. Rina Robiah Adawiah yang selalu support dan selalu mendo'akan
- 13. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Terima kasih yang tiada hingga penulis sampaikan sekali lagi kepada pihak yang terkait. Semoga amal dan kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan imbalan pahala dan kebaikan yang setimpal dari-Nya, Aamiin.

Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan memberikan kontribusi dalam dunia pendidikan. Penulis juga berharap kritik dan saran dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini.

Pontianak, Desember 2022

Penulis