

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah* segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, nikmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi yang berjudul “Penyelesaian Persamaan Diferensial Biasa Tak Homogen Dan Visualisasi Grafik Solusi Dengan Desmos”. Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Matematika pada Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak. Penulis menyadari bahwa selama proses penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari dukungan beberapa pihak, maka dari itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan kesehatan dan ridho-Nya kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua (Bapak Nasrun dan Ibu Titiyanti), adik saya (Firda dan Rio) dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa, semangat, bantuan material dan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Ibu Dr. Evi Noviani, S.Si, M.Si selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penulisan skripsi ini.
4. Bapak Yudhi, S.Si, M.Si selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penulisan skripsi ini.
5. Bapak Drs. Helmi, M.Si sebagai dosen penguji pertama yang telah memberi masukan dan saran kepada penulis.
6. Bapak Dr. Bayu Prihandono, S.Si., M.Sc sebagai dosen penguji kedua yang telah memberi masukan dan saran kepada penulis.
7. Ibu Naomi Nessyana Debataraja, M.Si selaku dosen pembimbing akademik atas bimbingan, arahan dan dukungan kepada penulis selama masa perkuliahan.
8. Keluarga Mahasiswa Jurusan Matematika angkatan 2015 khususnya Matematika 2015 yang telah memberikan motivasi dan membantu dalam penulisan ini.

9. Mak Yong, Mak Ngah, Tete, Acu, sepupu-sepupu serta om dan tante lainnya yang tidak dapat penulis sampaikan satu persatu.
10. Teman-teman angkatan 2015: Desy Dwi Putri Hardianti, Elfira, Pitriani, Amal, Wira, Mila, Setia, Petrus, Karel atas kebersamaan dengan kalian yang selalu memberi dukungan sehingga memberikan semangat tersendiri bagi penulis.
11. Semua pihak yang tidak bisa penulis sampaikan satu persatu atas bantuannya baik dari segi material maupun non material. Semoga Allah SWT membalas kebaikan semuanya dan amalannya mendapatkan tempat terbaik di sisi Allah SWT.

Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan untuk menjadikan skripsi ini lebih baik.

Pontianak, Desember 2022

Penulis