

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah* segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, nikmat, dan karunia-Nya yang telah dilimpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini berjudul “Alternatif Metode Reduksi Orde Dalam Penyelesaian Persamaan Diferensial Homogen Orde Dua Koefisien Konstan”. 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. Orang tua (Ibu Rita Zahara), abang-adik (Fery Hartadi, Tri Apriady, Novi Fitri Yanti Khairunnisa) dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa, semangat, bantuan material dan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Ibu Dr. Evi Noviani, S.Si, M.Si selaku Dosen Pembimbing I serta Dosen Pembimbing akademik dan Bapak Yudhi, S.Si, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan serta masukan kepada penulis dengan penuh ketulusan dan kesabaran selama menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ibu Dr. Yundari, M. Sc selaku Dosen Penguji I dan Ibu Dr. Nilamsari Kusumastuti, M. Sc selaku Dosen Penguji II yang memberikan masukan dan saran yang sangat membangun demi perbaikan penulisan tugas akhir ini.
4. Seluruh Dosen Matematika yang telah memberikan banyak ilmu selama penulis menuntut ilmu di lingkungan Fakultas MIPA Universitas Tanjungpura Pontianak.
5. Seluruh Karyawan di lingkungan Fakultas MIPA dan Universitas Tanjungpura atas pelayanan yang diberikan kepada penulis.

6. Teman-teman angkatan 2015 : Feby, Elfira, Amal, dan Mila atas kebersamaan dengan kalian saat belajar bersama sehingga memberikan semangat tersendiri bagi penulis.
7. 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, Mei 2022

Penulis