

## SANWACANA

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiat Allah SWT, karena atas rahmat dan ridhoNya jualah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “

**Penyelesaian Persamaan Diferensial Orde-2 dengan Menggunakan Deret Kuasa di Sekitar Titik Singular yang Regular”** tepat pada waktunya.

Selesainya penulisan skripsi ini adalah juga berkat motivasi, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Agus Sutrisno S.Si.,M.Si., selaku pembimbing I yang senantiasa membimbing, memberikan arahan, saran, dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Suharsono S, M.Si., M.Sc., Ph.D selaku dosen pembimbing II yang telah banyak membantu dan memberikan pembelajaran serta bimbingan kepada penulis.
3. Bapak Drs.Tiryono Ruby, M.Sc., Ph.D., selaku penguji sekaligus sebagai Ketua Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung yang telah memberikan penulis kritik dan saran yang membangun pada penelitian.
4. Bapak Ahmad Faisol, S.Si., M.Sc., selaku pembimbing akademik.

5. Bapak Prof. Suharso, Ph.D., selaku dekan FMIPA Universitas Lampung.
6. Seluruh dosen, staff dan karyawan Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung.
7. Untuk kedua orang tuaku terutama Mama, adikku Deta Mardiana yang luar biasa yang tak pernah letih memberikan saran, perhatian, doa serta semangat kepada penulis.
8. Sahabat-sahabat penulis, "7 Saudara" Nuryanti Simarmata, Mba Novia Lovirma, Encik Meri Handayani, Mariam Ramadhona, Novazila Safitri, Dela Dwi Antika yang selalu ada dan memberi semangat dalam suka maupun duka.
9. Teman seperjuangan satu bimbingan, Yanti dan Ona serta Wesly Agustinus dan Helmi Firdaus yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.
10. Teman-teman seperjuangan Matematika 2011 dan keluarga besar HIMATIKA.
11. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi besar harapan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Semoga Allah SWT membalas kebaikan atas bantuan yang diberikan kepada penulis.

Bandar Lampung, Februari 2015

Penulis,

Rika Aprianti Nurillah