

## SANWACANA

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan nikmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Tak lupa pula sholawat teriring salam semoga tercurahkan kepada suri tauladan umat yakni Nabi Muhammad SAW, dan semoga kelak kita termasuk pengikutnya yang akan mendapatkan syafaatnya Amin.

Dalam proses penyelesaian skripsi ini, banyak pihak yang telah membantu penulis dalam memberikan bimbingan, dorongan, dan saran-saran. Sehingga dengan segala ketulusan dan kerendahan hati pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Tiryono Rubby, Ph.D., selaku pembimbing utama yang telah bersedia memberi saran, bimbingan serta meluangkan waktu kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dorrah Azis, M.Si., selaku pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, saran, motivasi dan bantuannya selama penulis menyelesaikan skripsi ini.

3. Bapak Drs. Suharsono, M.Sc. Ph.D selaku penguji utama yang telah banyak memberikan saran dan petunjuk serta kemurahan hatinya dalam penyelesaian akhir penulisan skripsi ini.
4. Bapak Tiryono Rubby, M.Sc., Ph.D., selaku Ketua Jurusan Matematika dan Bapak. Drs. Muslim Ansori, M.Sc selaku Sekretaris Jurusan matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
5. Ibu Dian Kurniasari, S.Si., M.Sc., selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan motivasi, saran, semangat dan banyak membantu penulis selama dalam masa perkuliahan.
6. Bapak Drs. Suharso Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
7. Dosen, staf dan karyawan jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung, Bunda Lusi, Mas Thamrin, Mas Drajat, Pak Agus, yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan segala bentuk bantuan kepada penulis.
8. Orang Tua tercinta yang selalu memberikan doa dan semangat beserta keenam adik penulis yang menjadi motivasi semangat yang luar biasa.
9. Untuk teman satu bimbingan Rido Septadinata terima kasih semangat dan kebersamaannya dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Keluarga besar Matematika 2010, Suryadi, Erwin, Rohandi dan semuanya yang selalu memberi warna keceriaan dan kebersamaannya selama ini, semoga terjalin sampai kapanpun.
11. Keluarga besar UKMF Natural, Khususnya presidium Natural 2012-2013 Silvana, Ruli, Dica. Serta alumni Kak Herdumi, Kak Juanda, Mba Tyas, Mba

Dian, Kak Oki, Mba Mila, Kak Shandy dan semuanya juga seluruh pengurus saat ini. Terimakasih atas ilmu yang diberikan serta kebersamaan selama ini.

12. Segenap pengurus BEM FMIPA terkhusus Ahmad Syam, Hapin dan Amria selaku partner di Presidium 2014-2015, ROIS FMIPA, Himatika, Birohmah FSLDK Universitas Lampung dan APM (Aliansi Pers Mahasiswa) Lampung yang telah memberikan dorongan semangat dan motivasi.
13. Segenap pengurus Lazis Dewan Da'wah Islamiyah Indonesia (DDII) yang telah memberikan motivasi dan semangat untuk terus menyelesaikan skripsi
14. Segenap Pimpinan FMIPA Unila, Dekan Prof. Suharso beserta wakil Dekan Ibu Dwi Asmi, Ibu Netty, Pak Tugiyono beserta sekretaris pimpinan Pakde Pujiman serta seluruh karyawan FMIPA yang telah memberikan semangat dan doa selama ini
15. Pak Subian atas bantuan pinjaman laptop selama pengerjaan skripsi dan motivasi serta doa yang diberikan
16. Abi Soleh dan Bunda Ning serta seluruh pengajar dan karyawan Bimbel Ning's Course terimakasih atas doa, saran dan kebersamaanya selama ini
17. Segenap penghuni rumah harapan Kak Haidir, Kak Sule, Wahyu, Ubay terimakasih atas kesempatannya diizinkan menginap untuk mengerjakan skripsi ini dan membantu mengoreksi skripsi ini
18. Pioneer 2010 terimakasih atas ukhuwah yang sangat erat selama ini
19. Kakak dan Mba tingkat di FMIPA Unila yang telah memberikan dorongan semangat selama ini
20. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis sangat sadar bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena itu segala kritik dan saran yang membangun senantiasa penulis harapkan.

Penulis berharap semoga Allah membalas kebaikan mereka dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan seluruh pembaca.

Bandar Lampung, Januari 2015

Penulis

Hermansyah Romadhona