

SANWACANA

Alhamdulillah dengan rasa syukur kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya skripsi ini dapat diselesaikan.

Skripsi dengan judul “**Penyelesaian Persamaan Diophantine dengan relasi kongruensi modulo m pada Ring $\mathbb{Z}[i]$** ” disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si.) di Universitas Lampung.

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

1. Bapak Amanto, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I terima kasih atas segala bantuan dan waktunya untuk membimbing, memberi arahan, dan menasehati dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Ibu Dra. Dorrah Azis, M.Si. selaku Dosen Pembimbing II dan Dosen Pembimbing Akademik (PA) terima kasih untuk bimbingan, kritik dan saran selama perkuliahan ini.
3. Agus Sutrisno, M.Si. selaku Dosen Penguji, atas kesediaannya untuk menguji, memberikan saran dan kritik yang membangun dalam proses penyelesaian skripsi ini.

4. Bapak Drs. Tiryono Ruby, M.Sc., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Lampung.
5. Bapak Prof. Suharso, Ph.D., selaku dekan FMIPA Universitas Lampung.
6. Bunda Lusi, dosen, staf dan karyawan Jurusan Matematika FMIPA UNILA yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan bantuan kepada penulis.
7. Amak, Abak, abang, uni serta ketiga ponakan penulis yang selalu memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Seluruh keluarga besar penulis; keluarga uncu, keluarga pakngah Pili, keluarga pakngah Alin, keluarga pak Met, keluarga pakdang, keluarga mama, keluarga nyik Diman dan tersepesial untuk Shiane Salsabila (ane) yang tak henti-hentinya memberikan dorongan materil maupun spiritual serta do'a-do'anya untuk keberhasilan penulis.
9. Sahabat-sahabat penulis Cipa, 7Saudara (Dela, Meri, Cupa, Yanti, Rika dan Ona), Iril, Acong dan Tiwul yang selalu membantu, menemani penulis saat gundah gulana dan selalu memberikan semangat motivasi dalam penyelesaina skripsi ini.
10. Keluarga besar Math [L] (Matematika 2011) dan dan keluarga besar HIMATIKA FMIPA 2013-2014 Universitas Lampung. yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.
11. Terspesial terima kasih untuk "Sang Master" Wesly Agustinus P. Pardede Yang mau menyia-nyiakan waktunya untuk membantu penyelesaian skripsi ini dengan penuh kesabaran yang luar biasa.

12. Seluruh orang yang berjasa dalam hidup penulis yang turut membantu menyelesaikan skripsi ini, yang tidak bisa di sebutkan satu-persatu.

Semoga skripsi yang sederhana ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

Amin.

Bandar Lampung, Agustus 2015
Penulis

Novia Lovirma