

## SANWACANA

*Alhamdulillah* *robbil 'alamin*, puji dan syukur penulis kepada Allah SWT atas izin serta ridho-Nya dalam menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Penyelesaian Analitik Persamaan Diophantine  $x^2 + 3^m = y^n$  di mana  $(x, y, m, n)$  Bilangan Bulat Positif dengan  $x \neq 0$  dan  $n \geq 3$ ”**. Shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan yang baik bagi kita.

Pada proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bimbingan, kritik dan saran yang membangun sehingga skripsi ini mampu penulis selesaikan.

Untuk itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Suharsono. S, M.Si., M.Sc., Ph.D., selaku dosen pembimbing utama yang senantiasa membimbing dan memberikan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Muslim Ansori, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan serta saran yang membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Dra. Dorrah Azis, M.Si., selaku pembahas yang telah memberikan kritik

dan saran yang membangun. Serta bimbingannya selama ini kepada penulis selaku dosen pembimbing akademik.

4. Bapak Drs. Tiryono Ruby, M.Sc., Ph.D., selaku Ketua Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung.
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, Mamas dan Yayuk, juga adikku Lia serta kakak iparku Mba Cinta yang telah banyak memberikan kasih sayang, do'a dan perhatian serta semangat yang tak terhingga kepada penulis.
8. Seluruh keluarga besarku di Tanjung Bintang, terimakasih atas semua do'a dan dukungannya serta kasih sayang yang telah banyak diberikan.
9. Untuk Mas yang selalu ada untukku, terimakasih untuk kasih sayang, kebahagiaan dan keceriaan yang telah banyak diberikan.
10. Keluarga besar UKMF Natural atas segala pembelajaran, kebersamaan, keceriaan serta kebahagiaan yang telah diberikan kepada penulis.
11. Sahabat-sahabat di asrama safitri Andzirnir Bil Haqqi, Rusmi Purwanti, Ofi Megariani, Dewi Oktaviani, Sri Wulandari, Eka Zuliana Sari serta Mba Nova yang telah banyak memberikan semangat dan dukungan.
12. Sahabat seperjuangan satu bimbingan Dwi Okta Arianti dan Ita Septia Indrawati, serta teman Kerja Praktik (KP) Inggit Puspita Ningrum.
13. Sahabat seperjuangan pada saat KKN Yeni Purnama Sari, Mega Fitri Nemara, Yori Tirta dan Junaidi Permana, serta keluarga baru di Sumber Agung Ibu Lina dan Bapak, Mbah juga kedua adik Lucky dan Sahara.

14. Teman-teman Matematika 2011 atas kebersamaan serta keceriaan yang telah diberikan kepada penulis selama menempuh pendidikan di Universitas Lampung.
15. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Bandar Lampung, Februari 2015

Penulis

Deni Mulyani