

SANWACANA

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

Skripsi dengan judul “**Faktorisasi Pada Ideal Ring Quadratic $\mathbb{Q}\sqrt{d}$** ” disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.S.i.) di Universitas Lampung.

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

1. Bapak Prof. Suharso, Ph. D. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
2. Ibu Dra. Dwi Asmi, M.Si., Ph. D. selaku Pembantu Dekan I Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
3. Ibu Netti Herawati, Ir., M. Sc., Ph.D. selaku Pembantu Dekan II Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung dan selaku pembimbing akademik.

4. Bapak Drs. Tugiyono, M.Si., Ph.D selaku Pembantu Dekan III Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
5. Bapak Tiryono Rubby, M.Sc., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
6. Bapak Muslim Ansori, S.Si., M.Si., Dr. selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung sekaligus dosen pembimbing Akademik.
7. Bapak Amanto, S.Si., M.Si. selaku pembimbing I terima kasih atas segala bantuan dan waktunya untuk membimbing, memberi arahan, dan menasehati dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Ibu Dra. Dorrah Azis, M.Si. selaku Dosen Pembimbing II terima kasih untuk bimbingan, kritik dan saran selama penyusunan skripsi ini.
9. Bapak Drs. Tiryono Rubby, M.Sc., Ph.D. selaku Dosen Penguji, atas kesediaannya untuk menguji, memberikan saran dan kritik yang membangun dalam proses penyelesaian skripsi ini.
10. Seluruh dosen dan karyawan Jurusan Matematika yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
11. Keluarga, ibu dan ayahku tercinta yang selalu memberikan semangat dan beliaulah yang selalu memberikan contoh terbaik dalam hidupku, terima kasih segalanya yang telah diberikan.
12. Adik-adikku yang telah memberi semangat disaat jenuh dan memberi semangat untuk bisa mengejar skripsi ini.
13. Kekasihku (Annisa Hevita GKS) terimakasih karena selalu menemani, mendukung, memberikan semangat

14. Sahabat-sahabat semasa SMA yang tetap saling mendukung sampai sekarang terimakasih atas semangatnya.
15. Kakak tingkat sekaligus sahabat, Wesly Agustin, Erick Rinaldy dan Asmawi yang tidak pernah ada bosannya tiap hari ketemu dan saling memberi semangat, serta membantu saya dalam memahami skripsi ini.
16. Sahabat-sahabatku 2012 (teman seperjuangan) Rendi, Taufik, Pras, Jorgi, Gio, Danar, Angger, Chandra, Anwar, Dwi, dan teman-teman angkatan 2012 yang tidak bisa disebutkan satu persatu terima kasih banyak semangatnya.
17. Sahabat-sahabat Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tiyuh Tunas Asri Tulang Bawang Barat, Arum Nilasari, Fransiska Meliana, Ivan Alfatih, Luna Lukvitasari, Netti, Rizki Aptriani, dan pegawai-pegawai di tempat saya Kerja Praktik (KP) di Bank BNI Syariah Medan.
18. Adik tingkat 2013 dan 2014 yang selalu memberi dukungan dan yang selalu memberi semangat saat di kampus dan diluar kampus.
19. Almamaterku tercinta Universitas Lampung.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi besar harapan semoga skripsi yang sederhana ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua. Amin. Sekali lagi terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

Bandar Lampung, 6 Februari 2016
Penulis

M. Chalid Fansury