

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa untuk setiap berkat dan anugerah-Nya yang masih memberi kesehatan dan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Adapun skripsi ini berjudul **"Eksistensi Snake Lemma pada Modul"**. Disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof Dr.Syawal Gultom, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
2. Bapak Dr.Edy Surya, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika, Bapak Drs.Yasifati Hia, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika, dan Bapak Dr.Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika serta Bapak dan Ibu dosen juga staf pegawai FMIPA Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Dr. Hamidah Nasution ,M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Ibu Dr. Nerli Khairani, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bantuan, saran, dan kritik dalam penulisan skripsi ini.
5. Ibu Dr.Hamidah Nasution, M.Si., Bapak Dr. Hermawan Syahputra, M.Si., dan Bapak Dr. Abil Mansyur, M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran-saran dalam penulisan skripsi ini.
6. Ibu Dra. Ratnawati Dora, SIP selaku Kepala Perpustakaan Universitas Negeri Medan yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian atau observasi di Perpustakaan Universitas Negeri Medan.

7. Teristimewa buat orangtuaku tercinta (Mami Erita Eriwaty Silalahi S.Sos. dan Alm.Papi Julian Vicky Syahnan Matumona Sibarani) yang senantiasa mendoakan, memotivasi dan juga mendukung saya dalam segala hal, untuk adikku Audrey Dominique Sibarani dan Vikry Moses Sibarani, juga untuk keluarga besar Sibarani, serta keluarga besar Silalahi.
8. Sahabat-sahabatku di bangku kuliah (Robin, Jufridho, penghuni Sukaria, Ramla, Wahyuni, Wulan, Rahma, Intan dkk, Nanda dkk), sahabat terbaikku Irene, Lastiar, Saurma, Sandy, Dita, Lena, Bunga, Adek kosan (Wenny, Devi, Rani, Raya, Merry), seniorku (Bang Yuri Sagala, Bang Feryanta, Kak Raibanta) terimakasih atas bantuannya.
9. Teruntuk Roy Sinaga yang selalu menyemangati, Ibrahim Simbolon yang tak pernah lelah menemani hingga subuh, Hermanto Purba yang mendukungku memasuki bangku Universitas Negeri, Daniel Sipayung untuk bersabar menungguku, dan yang namanya tak sempat disebut, terimakasih.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyusunan skripsi ini, maupun penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi isi maupun penulisan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak untuk membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis juga mengharapkan kiranya skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis dan pembaca dalam usaha peningkatan pendidikan di masa yang akan datang.

Medan, Februari 2017

Penulis



Veemona E. Sibarani

NIM. 4123230031