

**TEOREMA STEWART DAN TEOREMA CEVA DI RUANG HASIL KALI
DALAM**

SKRIPSI



STEVEN GIOVANNI RANTE

**PROGRAM STUDI S1 MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

2015

**TEOREMA STEWART DAN TEOREMA CEVA DI RUANG HASIL KALI
DALAM**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Matematika
Pada Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Disetujui oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Eridani, M.Si.
NIP. 19690109 199303 1 001

Dr. Miswanto, M.Si.
NIP. 19680204 199303 1 002

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : TEOREMA STEWART DAN TEOREMA CEVA
DI RUANG HASIL KALI DALAM
Penyusun : Steven Giovanni Rante
NIM : 081112038
Pembimbing I : Dr. Eridani, M.Si.
Pembimbing II : Dr. Miswanto, M.Si.
Tanggal Ujian : Agustus 2015

Disetujui oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Eridani, M.Si.
NIP. 19690109 199303 1 001

Dr. Miswanto, M.Si.
NIP. 19680204 199303 1 002

Mengetahui:
Ketua Departemen Matematika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Dr. Miswanto, M.Si.
NIP. 19680204 199303 1 002

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat-Nya, sehingga penulis telah dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Teorema Stewart dan Teorema Ceva di Ruang Hasil Kali Dalam".

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dikti yang sudah memberikan beasiswa Bidik Misi kepada penulis, sehingga penulis bisa melanjutkan pendidikan ke jenjang universitas tanpa kendala biaya.
2. Universitas Airlangga yang sudah memberikan kesempatan sampai sekarang kepada penulis untuk belajar di Universitas Airlangga.
3. Semua dosen prodi S1-Matematika yang sudah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
4. Dr. Miswanto, M.Si. selaku Kepala Departemen Matematika, dosen pembimbing dan dosen wali penulis yang telah memberikan motivasi serta masukan-masukan dalam menyusun skripsi ini.
5. Dr. Eridani, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan saran dan perbaikan dalam menyusun skripsi ini.
6. Orang tua serta keluarga penulis yang mendukung penulis untuk menuntut ilmu dan menyelesaikan skripsi ini.
7. Ucapan terima kasih secara khusus kepada sahabat-sahabat penulis atas semangat yang sudah diberikan kepada penulis, Isa, Prabu, Indra, Difa, Boim, Marcel, Rezza, Nita, Yanti, Windha, Lista, Arista, Ninggar, Nanda, Mawa, Icha, Susi serta teman-teman mahasiswa S1 Matematika Universitas

Airlangga angkatan 2011 yang tidak bisa penulis tulis satu persatu. Tidak lupa juga penulis mengucapkan terima kasih kepada Mas Habib dan Lina yang sudah memberikan masukan-masukan untuk skripsi ini, teman-teman BKK 2011, teman-teman KMK Algonz, teman-teman KKN BBM 51 Dawuhan, keluarga Nyot, Jasmine, Mbak Puspa, Happy, Silvana, Mas Egi, Mas Agung, Mas Gideon serta Rosemary yang sudah memberikan doa serta dukungannya kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis siap menerima saran dan kritik yang membangun untuk skripsi ini.

Semoga penelitian ini di kemudian hari dapat bermanfaat bagi penulis sendiri pada khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Penyusun,

Steven Giovanni Rante