

SILABUS MATA KULIAH

Mata Kuliah	: Geometri
Program Studi	: Magister Pendidikan Matematika
Kode MK/ SKS	: PMA- / 2
Tahun Akademis	: 2018/2019
Dosen Mata Kuliah	: Dr. La Moma, M.Pd

A. Deskripsi

Mata kuliah ini membahas konsep geometri Euclid, geometri Netral, Geometri Lobachevsky, dan geometri Riemann.

B. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

Mahasiswa mampu menguasai konsep Geometri Euclid, Geometri Netral, Geometri Lobachevsky, Geometri Riemann untuk memecahkan berbagai masalah matematika.

C. Materi Perkuliahan


1. Geometri sebagai sistem deduktif
2. Postulat Kesejajaran Euclides
3. Geometri Netral
4. Geometri Lobachevsky
5. Geometri Riemann

D. Referensi

1. Beylaev, Oleg,A. 2007. Fundamentals of Geometry.
2. Horold E. Wofe. To Non-Euclidean Geometry.
3. Moeharti. 1993. Sistem-Sistem Geometri. UT Materi Pokok.
4. Marvin Jay Greenberg. 1994. Euclidean and Development Non-Euclidean and History Geometries. Third Edition. Departement of Computer Science, University of Minnesota, Duluth.
5. Sumadi, dkk. 2000. Sistem Geometri. Depdiknas IKIP Surabaya.

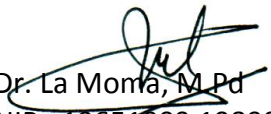
Ambon, Januari 2018

Menyetujui
Penjaminan Mutu Prodi S2 Mat (TKS)



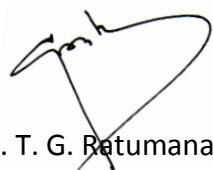
Prof. Dr. W. Mataheru, MPd
NIP. 19640208198903 2001

Penanggung Jawab Mata Kuliah,



Dr. La Moma, M Pd
NIP. 19651009 198903 1017

Mengetahui
Koordinator Program Studi



Prof. Dr. T. G. Ratumanan, M.Pd
NIP. 19651009 198903 1017