



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Aplikasi Aljabar Komutatif pada Pembentukan Topologi dan Homotopi
M SYARWAN RASYIDI, Dr. Diah Junia Eksi Palupi, S.U.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**APLIKASI ALJABAR KOMUTATIF PADA PEMBENTUKAN TOPOLOGI
DAN HOMOTOPI**

**(AN APPLICATION OF COMMUTATIVE ALGEBRA ON TOPOLOGY
AND HOMOTOPY CONSTRUCTION)**



Muhammad Syarwan Rasyidi
15/383332/PA/16992

**PROGRAM STUDI SARJANA MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2020

SKRIPSI

**APLIKASI ALJABAR KOMUTATIF PADA PEMBENTUKAN TOPOLOGI
DAN HOMOTOPI**

**(AN APPLICATION OF COMMUTATIVE ALGEBRA ON TOPOLOGY
AND HOMOTOPY CONSTRUCTION)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Matematika



Muhammad Syarwan Rasyidi
15/383332/PA/16992

**PROGRAM STUDI SARJANA MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2020