UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Homomorfisma dan Anti-homomorfisma Latis Antara Latis-Latis Modul
MUHAMMAD ARDIYANSYAH, Dr. rer. nat. Indah Emilia Wijayanti, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL . . . . . **i**

HALAMAN PENGESAHAN . . . . . **ii**

HALAMAN PERNYATAAN . . . . . **iii**

PERNYATAAN . . . . . **iv**

HALAMAN PERSEMBAHAN . . . . . **iv**

HALAMAN MOTTO . . . . . **v**

PRAKATA . . . . . **vi**

DAFTAR ISI . . . . . **x**

DAFTAR LAMBANG . . . . . **xi**

INTISARI . . . . . **xiii**

ABSTRACT . . . . . **xiv**

I PENDAHULUAN **1**

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Batasan Masalah 3

1.3. Maksud dan Tujuan 3

1.4. Tinjauan Pustaka 3

1.5. Metodologi Penelitian 4

1.6. Sistematika Penulisan 4

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Homomorfisma dan Anti-homomorfisma Latis Antara Latis-Latis Modul
MUHAMMAD ARDIYANSYAH, Dr. rer. nat. Indah Emilia Wijayanti, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

II BEBERAPA RING DAN MODUL KHUSUS 6

2.1. Beberapa Ring Khusus 6

2.2. Beberapa Modul Khusus 41

III SIFAT-SIFAT PEMETAAN λ DAN μ 61

3.1. Homomorfisma Latis 61

3.2. Pemetaan λ 67

3.3. Pemetaan μ 81

IV SIFAT-SIFAT PEMETAAN α DAN β 107

4.1. Anti-homomorfisma Latis 107

4.2. Pemetaan α 111

4.3. Pemetaan β 125

V PENUTUP 142