UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Semigrup Anti-Invers dan p-Semigrup sebagai Perumuman Semigrup Anti-Invers
ARIFFAH NUR HIMAWATI, Dr. Yeni Susanti, S.Si, 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**

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

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

PRAKATA . . . . . **vi**

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

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

INTISARI . . . . . **xii**

ABSTRACT . . . . . **xiii**

I PENDAHULUAN **1**

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Perumusan Masalah 2

1.3. Maksud dan Tujuan 2

1.4. Tinjauan Pustaka 3

1.5. Metodologi Penelitian 3

1.6. Sistematika Penulisan 3

II DASAR TEORI **5**

2.1. Semigrup dan Sifat Terkait 5

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Semigrup Anti-Invers dan p-Semigrup sebagai Perumuman Semigrup Anti-Invers
ARIFFAH NUR HIMAWATI, Dr. Yeni Susanti, S.Si, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.2. Grup dan Sifat Terkait 12
2.3. Grup-Grup Khusus 20

III SEMIGRUP ANTI-INVERS 23
3.1. Semigrup Anti-invers dan Sifat-Sifatnya 23
3.2. Semigrup Anti-invers Sebagai Grup 35

IV $p-$SEMIGRUP 41
4.1. $p-$Semigrup dan Sifat-Sifatnya 41
4.2. $p-$Semigrup Sebagai Grup 56

V PENUTUP 85
5.1. Kesimpulan 85
5.2. Saran 86