



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	ix
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	3
1.4. Tinjauan Pustaka	4
1.5. Metodologi Penelitian	5
1.6. Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	7
2.1. Ring dan Ideal	7
2.2. Daerah Integral	16
2.3. Ring Suku Banyak	17
2.4. Daerah Ideal Utama dan Daerah Euclid	21
III Faktorisasi pada Daerah Integral	24
3.1. Definisi dan Eksistensi Faktorisasi pada Daerah Integral	24
3.2. Hasil Faktorisasi pada Daerah Integral	26
IV Faktorisasi-τ pada Ring Komutatif dengan Pembagi Nol	32
4.1. Definisi dan Eksistensi Faktorisasi- τ pada Ring Komutatif dengan Pembagi Nol	32
4.2. Jenis-Jenis Elemen Tak Tereduksi	44
4.3. Hasil Faktorisasi- τ pada Ring Komutatif dengan Pembagi Nol	47
V PENUTUP	56
5.1. Kesimpulan	56
5.2. Saran	57



FAKTORISASI-TAU PADA RING KOMUTATIF DENGAN ELEMEN SATUAN DAN MEMUAT PEMBAGI NOL
AGUS PUTANTRI, Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

X

DAFTAR PUSTAKA 59