

DAFTAR ISI

Halaman Judul	<i>i</i>
Halaman Pengesahan	<i>ii</i>
Halaman Pernyataan	<i>iii</i>
Halaman Persembahan	<i>iv</i>
Prakata	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>viii</i>
Arti Lambang dan Singkatan	<i>x</i>
Intisari	<i>xi</i>
Abstract	<i>xii</i>

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Tinjauan Pustaka	3
1.6 Sistematika Penulisan	3

BAB II. LANDASAN TEORI

2.1 Ukuran dan Ruang Ukuran	4
2.2 Integral Lebesgue	6
2.3 Operator Markov	12
2.4 Operator Perron-Frobenius	15
2.5 Konvergensi dari Barisan Fungsi	23
2.6 Ukuran Invariant dan Transformasi Mengawetkan Ukuran	23



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Ergodicity, mixing dan exactness pada operator Markov
SUTRISNO, Agus, Dr. Widodo, MS
Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2.7 Transformasi <i>Ergodic</i> , <i>Mixing</i> dan Keeksakan (<i>Exactness</i>)	27
2.8 Prekompak Kuat (<i>Strongly Precompact</i>) dan Prekompak Lemah (<i>Weakly Precompact</i>)	29
 BAB III. <i>ERGODICITY</i>, <i>MIXING</i> DAN <i>EXACTNESS</i> PADA OPERATOR MARKOV	
3.1 Sifat dari Rata-rata $A_n f$	32
3.2 Periodisitas Asimtotis dari $\{P^n f\}$	38
3.3 Eksistensi dari Densitas Stasioner	41
3.4 <i>Ergodicity</i> , <i>Mixing</i> dan <i>Exactness</i> pada Operator Markov	44
 BAB IV. KESIMPULAN DAN MASALAH LANJUTAN	
4.1 Kesimpulan	49
4.2 Masalah Lanjutan	49
 RINGKASAN	
DAFTAR PUSTAKA	