



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
Halaman Persembahan	iv
Halaman Motto	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	1
INTISARI	2
ABSTRACT	3
I PENDAHULUAN	4
1.1. Latar Belakang dan Permasalahan	4
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.3. Tinjauan Pustaka	5
1.4. Metode Penelitian	7
1.5. Sistematika Penulisan	7
II DASAR TEORI	9
2.1. Ruang Vektor	9
2.2. Ruang Bernorma	11
2.3. Operator Linear	19
2.4. Ruang $c_0(\Delta)$, $c(\Delta)$ dan $l_\infty(\Delta)$	21
2.5. Ruang $c_0(\Delta^m)$, $c(\Delta^m)$ dan $l_\infty(\Delta^m)$	33
2.6. Ruang $c_0(\Delta_{\bar{v}})$, $c(\Delta_{\bar{v}})$ dan $l_\infty(\Delta_{\bar{v}})$	41
2.7. Dual Köthe-Toeplitz	47



III Ruang Barisan Selisih Terboboti	53
3.1. Ruang $c_0(\Delta_{\bar{v}}^m)$, $c(\Delta_{\bar{v}}^m)$ dan $l_{\infty}(\Delta_{\bar{v}}^m)$	53
3.2. Sifat-Sifat pada Ruang $c_0(\Delta_{\bar{v}}^m)$, $c(\Delta_{\bar{v}}^m)$ dan $l_{\infty}(\Delta_{\bar{v}}^m)$	59
IV Dual Köthe-Toeplitz dan Relasi Inklusi pada Ruang Barisan Selisih Ter-	
boboti	66
4.1. Dual Köthe-Toeplitz Ruang $c_0(\Delta_{\bar{v}}^m)$, $c(\Delta_{\bar{v}}^m)$ dan $l_{\infty}(\Delta_{\bar{v}}^m)$	66
4.2. Relasi Inklusi pada Ruang $c_0(\Delta_{\bar{v}}^m)$, $c(\Delta_{\bar{v}}^m)$ dan $l_{\infty}(\Delta_{\bar{v}}^m)$	82
V Kesimpulan dan Saran	89
5.1. Kesimpulan	89
5.1.1. Ruang barisan Selisih Terboboti	89
5.1.2. Dual Köthe-Toeplitz Ruang Barisan Selisih Terboboti	89
5.1.3. Relasi Inklusi pada Ruang Barisan Selisih Terboboti	90
5.2. Saran	90