



## DAFTAR ISI

PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR LAMBANG.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang dan Permasalahan .....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	2
1.3 Tinjauan Pustaka .....	2
1.4 Metode Penelitian .....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	5
2.1 Pengertian Dasar .....	5
2.2 Ruang Bernorma .....	10
2.3 Ruang Banach .....	16
2.4 Ruang-BK.....	25
2.5 Operator linear.....	31
BAB III RUANG BARISAN $\omega_0^p, \omega^p$ DAN $\omega_\infty^p$ .....	41
3.1 Ruang Barisan $\omega_0^p$ .....	41
3.2 Ruang Barisan $\omega^p$ .....	48
3.3 Ruang Barisan $\omega_\infty^p$ .....	53
3.4 Operator linear pada $\omega_0^p, \omega^p$ dan $\omega_\infty^p$ .....	60
BAB IV DUAL $\beta$ RUANG BARISAN $\omega_0^p, \omega^p, \omega_\infty^p$ DAN MATRIKS TRANSFORMASI .....	67



**RUANG BARISAN CESARO BERORDER P**

Wahyu Indarwati, SP.d, Dr. Supama, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2012 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

4.1 Dual $\beta$ dari Ruang Barisan $\omega_0^p, \omega^p, \omega_\infty^p$ .....	67
4.2 Matriks Transformasi .....	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	78
5.1 Kesimpulan .....	78
5.2 Saran .....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	80