



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMBANG	xi
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.3. Tinjauan Pustaka	2
1.4. Metode Penelitian	4
1.5. Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	7
2.1. Fungsi Konveks	7
2.2. Ruang Bernorma	10
2.3. Ruang Barisan l_p , $1 \leq p \leq \infty$	20
III RUANG BARISAN CESARO, RUANG BARISAN BERPARANORMA DAN RUANG BERMODULAR	29
3.1. Ruang Barisan Cesaro	29
3.2. Ruang Barisan Berparanorma	39
3.3. Ruang Bermodular	49
IV RUANG BARISAN BERPARANORMA DAN RUANG BARISAN BER- MODULAR YANG DIBANGUN OLEH FUNGSI ORLICZ	57
4.1. Ruang $l_M(p)$	57
4.2. Ruang $l_\infty(M, p)$	79
4.3. Ruang $w(M, p)$, $w_0(M, p)$ dan $w_\infty(M, p)$	97
4.4. Relasi Inklusi	117
V PENUTUP	123



5.1. Kesimpulan	123
DAFTAR PUSTAKA	126