

## ABSTRAK

### RUANG BARISAN SELISIH $l_3 (\Delta_2)$

Oleh

**NURLITA WIDOARTI**

Ruang barisan sebagai salah satu konsep dalam analisis, yang membahas tentang barisan dengan karakteristik tertentu salah satunya adalah ruang barisan  $l_3 (\Delta_2)$ . Penulis akan membahas tentang ruang barisan  $l_3$ ,  $l_3 (\Delta)$ , dan  $l_3 (\Delta_2)$  adalah ruang bernorm, konvergen, dan merupakan ruang Banach.

**Kata Kunci :** Ruang Barisan, Ruang Norm, Ruang Banach.

## ABSTRACT

### DIFFERENCE SEQUENCs SPACE $l_3 (\Delta_2)$

By

NURLITA WIDOARTI

Sequences space as one concept of analysis, discussed about sequences with specific characteristics for example  $l_3 (\Delta_2)$ . The authors will discuss about  $l_3$ ,  $l_3 (\Delta)$ , and  $l_3 (\Delta_2)$ , sequences space than can be proved as. norm space, convergen and Banach space.

**Keyword** : Sequences space, Norm space, Banach space.