



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Beberapa Kelas Ruang Barisan Selisih Cesaro pada Ruang Bernorma- n
MIZAN AHMAD, Prof. Supama M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

INTISARI

BEBERAPA KELAS BARISAN SELISIH TIPE CESARO DI DALAM RUANG BERNORMA- n

Oleh

MIZAN AHMAD

17/418705/PPA/05489

Dalam tesis ini dibahas beberapa kelas barisan selisih Cesaro pada ruang bernorma- n . Diselidiki kelengkapan masing-masing kelas dan hubungan antar kelas. Dipelajari fungsional linear- n pada ruang bernorma- n dan dual dari suatu ruang bernorma- n . Pada akhir tesis ini, dikonstruksikan dual Köthe-Toeplitz dari suatu kelas barisan selisih Cesaro pada ruang bernorma- n .



ABSTRACT

SOME CLASSES OF CESARO-TYPE DIFFERENCE SEQUENCES IN n -NORMED SPACES

By

MIZAN AHMAD

17/418705/PPA/05489

In this thesis, we discuss about some classes of Cesaro difference sequence spaces in n -normed spaces. We observe their completeness and the relationships between them. We study the continuous dual of a n -normed space. We also study the functional linear- n in n -normed space and dual of a n -normed space. At the end of this thesis, we construct the Kothe-Toeplitz dual of a class of Cesaro difference sequence space in n -normed space.