

INTISARI

RUANG BARISAN SELISIH YANG DIBANGKITKAN OLEH FUNGSI ORLICZ

Oleh

KHAERANI NURDIN

19/448807/PPA/05890

Pada tesis ini, dibahas fungsi Orlicz dan ruang barisan l_M sebagai salah satu contoh ruang yang dibangkitkan oleh fungsi Orlicz. Selanjutnya, didefinisikan suatu ruang barisan selisih $l_M(\Delta^m, \overline{u}, \overline{p}, q, s)$ pada ruang seminorma yang dibangkitkan oleh fungsi Orlicz. Lebih lanjut, diselidiki sifat-sifat yang berlaku pada ruang ini.

ABSTRACT

DIFFERENCE SEQUENCE SPACES DEFINED BY AN ORLICZ FUNCTION

By

KHAERANI NURDIN

19/448807/PPA/05890

In this thesis, we discuss about an Orlicz function and l_M as one of sequence spaces generated by an Orlicz function M . We also construct $l_M(\Delta^m, \bar{u}, \bar{p}, q, s)$ as difference sequence spaces defined by an Orlicz function. Further, we observe their some properties on the space.