



INTISARI

Dalam tesis ini dibicarakan integral Henstock-Dunford pada ruang Euclide \mathbb{R}^n . Pembahasannya meliputi beberapa sifat fungsi terintegral Henstock-Dunford pada ruang Euclide \mathbb{R}^n , fungsi primitif dan beberapa teorema kekonvergenannya.

Kata Kunci: Integral Henstock-Dunford, ruang Euclide, Primitif, fungsi terintegral Henstock-Dunford.



ABSTRACT

In this thesis we study Henstock-Dunford integral on the Euclidean Space \mathbb{R}^n . We discuss some properties of integrable functions, primitive functions, and some convergence theorems of the integral.

Key words: Henstock-Dunford integral, Euclidean Space, Primitive, Henstock-Dunford Integrable functions