

A B S T R A K

Tulisan ini berlatar belakang pada pembicaraan ruang Hilbert. Dari ruang Hilbert akan dikembangkan pengertian Nilai Harapan Bersyarat yang diberikan pada \mathcal{G} -Lattice.

Kemudian akan dibahas Operator-operator pada ruang Hilbert.

Juga akan dibahas Nilai Harapan Bersyarat yang diberikan pada \mathcal{G} -Lattice sebagai turunan Lebesgue-Radon-Nikodym.

