

A B S T R A K

Tulisan ini berlatar belakang pada pembicaraan ruang Hilbert dan operator yaitu operator linear dan operator adjoint. Adapun operator yang dibahas adalah operator proyeksi dan operator unitary. Pada operator proyeksi mengenai sifat-sifat yang memenuhi, antara lain keterbatasan, self adjoint. Dan sifat-sifat pada operator unitary yang diakibatkan adanya kejadian khusus dari operator isometrik.