

ABSTRAK

Prediksi terhadap variabel-variabel random ξ_α , $\alpha \in \mathcal{A}$ dalam ruang Hilbert merupakan bentuk fungsi dari variabel-variabel random ξ_α sendiri. Bentuk fungsi tersebut termasuk dalam fungsi Borel.

Sifat orthogonal dalam ruang Hilbert digunakan untuk teori pendekatan variabel-variabel random yang diprediksi dan selanjutnya dituliskan dalam determinan Gram.

