

BAB IV

KESIMPULAN

Fungsi densitas $f(x)$ dapat diduga melalui pendekatan deret di $L^2 [-\pi, \pi]$. Bentuk pendekatan fungsi densitas tersebut dinyatakan dengan kombinasi linier dari basis ortonormal dalam $L^2 [-\pi, \pi]$. Dan penduga fungsi densitas $f(x)$ tersebut didapat melalui ekspansi deret Forier, dengan fungsi densitas $f(x)$ yang kontinu bagian demi bagian di $[-\pi, \pi]$.

