

# Distribusi Inverse Gaussian Sebagai Salah Satu Distribusi Kegagalan

Oleh :

**ACENG KOMARUDIN MUTAQIN**

Staf Pengajar Jurusan Statistika FMIPA UNISBA

## **ABSTRAK**

*Makalah ini berusaha untuk memperkenalkan sekaligus menguraikan distribusi inverse Gaussian yang dapat digunakan sebagai model dalam bidang keandalan ditinjau dari fungsi densitas, sifat unimodal, taksiran parameter, fungsi distribusi, fungsi reliabilitas dan fungsi hazardnya.*

*Kata kunci: Distribusi inverse Gaussian, unimodal, penaksir kemungkinan maksimum, fungsi distribusi kumulatif, fungsi reliabilitas, fungsi hazard.*

---