

## **DESKRIPSI**

Matakuliah : Teori Peluang  
Kode Matakuliah : MT832  
SKS : 2  
Jenjang : S3  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Dosen :

### **DESKRIPSI MATAKULIAH**

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah pilihan yang membahas teori peluang dan model-model distribusi. Materi kuliah meliputi: hukum-hukum peluang, peubah acak, ekspektasi, peluang bersyarat dan kebebasan, model-model distribusi, distribusi fungsi peubah acak. Kegiatan perkuliahan meliputi: perkuliahan mimbar, diskusi, tugas-tugas.

#### Pustaka:

Hogg dan Craig (1995) Introduction to Mathematical Statistics, Prentice Hall,  
Kreyszig. (1970) Introduction to Mathematical Statistics (Principles and Methods), John Wiley.  
Parzen, (1960) Modern Probability Theory and Its Applications, John Wiley.