

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah **Statistika Matematika** pada dasarnya merupakan mata kuliah yang mempelajari cara mencari peluang terjadinya suatu peristiwa dan dapat digunakan dalam menyelesaikan masalah pada bidang-bidang yang sesuai.

Mata kuliah ini diberikan dalam 3 SKS yang disajikan dalam 9 modul. Kesembilan modulnya adalah sebagai berikut.

Modul 1. Konsep Dasar Peluang.

Modul 2. Peubah Acak Diskrit.

Modul 3. Beberapa Sebaran Peubah Acak Diskrit.

Modul 4. Peubah Acak Kontinu.

Modul 5. Beberapa Sebaran Peubah Acak Kontinu.

Modul 6. Peubah Acak Ganda.

Modul 7. Sebaran Fungsi Peubah Acak.

Modul 8. Sebaran Fungsi Peubah Acak Ganda.

Modul 9. Distribusi Penarikan Contoh.

Untuk mempelajari kesembilan modul ini, disarankan agar Anda mempelajari semua modul secara berurutan dari modul pertama sampai dengan modul terakhir (ke sembilan). Belajar dengan menggunakan modul dituntut kemandirian dan kejujuran Anda terhadap diri sendiri. Jadi Anda diharapkan cermat dan tidak tergesa-gesa dalam mempelajari semua modul ini.

Apabila Anda belum menguasai mata kuliah ini, ulangi kembali bagian-bagian yang belum Anda kuasai sesuai dengan yang diharapkan.

Selain membaca modul, Anda diharapkan juga membaca buku-buku yang ada pada referensi setiap modul, karena dengan membaca buku-buku tersebut akan membantu Anda dalam mengatasi kesulitan yang Anda temukan dalam modul ini.

Akhir kata, aturlah waktu belajar Anda, sehingga modul mata kuliah ini dapat Anda pelajari dan kuasai dengan hasil yang semaksimal mungkin.

Selamat belajar!