

## Tinjauan Mata Kuliah

---

Mata kuliah ini mempelajari dasar-dasar teoritis inferensi statistik. Dimulai dari pengertian statistik dan distribusi sampling, dilanjutkan dengan mempelajari beberapa distribusi sampling statistik tertentu dan sifat-sifatnya. Berikutnya, dipelajari masalah pokok dalam inferensi statistik. Beberapa teknik khusus, nonparametric, model linier, dan keandalan juga kita pelajari dalam kuliah ini.

TIU: Setelah menyelesaikan kuliah ini Anda diharapkan dapat (1) memahami dengan baik landasan matematik berbagai konsep dari metode inferensi statistik, (2) menjabarkan rumus-rumus matematik yang diperlukan dalam berbagai analisis dan inferensi statistik, (3) menghayati beberapa teknik khusus: nonparametrik, model linier, dan keandalan.

## Peta Kompetensi Pengantar Statistika Matematis 2/SATS4420/3 SKS

