

DESKRIPSI SINGKAT
KAPITA SELEKTA MATEMATIKA TERAPAN I

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah pilihan bidang matematika terapan yang ditawarkan untuk mahasiswa semester 3. Mata kuliah ini diberikan dalam bentuk ceramah, diskusi dan presentasi. Topik untuk tahun ini adalah tentang Matematika Budaya. Materi yang diberikan : (1) model matematika berbagai jenis kalender, (2) Basis bilangan dalam berbagai fenomena budaya, (3) statistika bencana, (4) ragam angka nusantara, (5) sandi angka tahun, (6) sandi sandi angka tahun trimatra, (7) pendugaan digit angka yang hilang, (8) magic square dalam primbon dan sumber lainnya, (9) Kalender Aboge dalam Kitab Sembahyang dan (10) Djamijah cipher

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK): Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa mampu memodelkan fenomena budaya dengan menggunakan pengetahuan statistika

Prasyarat: Tidak ada.