

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Program Studi : Pendidikan Matematika

Semester : V (lima)

Mata Kuliah : Matematika Diskrit

Pertemuan ke-1 s/d ke-4 sudah selesai dengan *face to face*

Pertemuan ke-5 s/d ke-9 dilaksanakan dengan *Blended Learning/Mandiri*, adapun materinya sebagai berikut:

Pertemuan ke-5:

Definisi suatu relasi rekurens, Persamaan Orde Satu, Persamaan Orde Dua.

Pertemuan ke-6:

Fungsi Pembangkit, Koefisien Fungsi Pembangkit.

Pertemuan ke-7:

Definisi Graph, Derajat suatu titik, Isomorfisma, Graph Terhubung, Operasi pada Graph

Pertemuan ke-8:

Definisi Digraph, Derajat dari suatu Digraph, Matriks dari Suatu Digraph, Lintasan, Sikel

Pertemuan ke-9:

Graph Euler, Graph Hamilton, Digraph Euler, Digraph Hamilton.

Pertemuan ke-10 s/d ke-14 dilaksanakan dengan *face to face/Blended Learning*

Keterangan:

Khusus pertemuan ke-5 s/d ke-9 mahasiswa (yang tidak mengikuti Sit-in) dipersilahkan untuk membuat resume dari semua mata kuliah yang diprogramkan dari pokok bahasan di atas

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Program Studi : Pendidikan Matematika

Semester : V (lima)

Mata Kuliah : Struktur Aljabar I

Pertemuan ke-1 s/d ke-4 sudah selesai dengan *face to face*

**Pertemuan ke-5 s/d ke-9 dilaksanakan dengan *Blended Learning/Mandiri*,
adapun materinya sebagai berikut:**

Pertemuan ke-5:

Subgrup

Pertemuan ke-6:

Sifat-sifat Subgrup

Pertemuan ke-7:

Grup Permutasi dan Sifatnya

Pertemuan ke-8:

Grup Siklik dan sifatnya

Pertemuan ke-9:

Koset dan Teorema Lagrange

Pertemuan ke-10 s/d ke-14 dilaksanakan dengan *face to face/Blended Learning*

Keterangan:

Khusus pertemuan ke-5 s/d ke-9 mahasiswa (yang tidak mengikuti Sit-in) dipersilahkan untuk membuat resume dari semua mata kuliah yang diprogramkan dari pokok bahasan di atas