

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Program Studi : Pendidikan Fisika

Semester : III (Tiga)

Mata Kuliah : Elektronika Dasar 1

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:

Semikonduktor

Pertemuan ke-6:

Dioda Semikonduktor (bagian 1)

Pertemuan ke-7:

Dioda Semikonduktor (bagian 2)

Pertemuan ke-8:

Transistor Dwikutub (bagian 1)

Pertemuan ke-9:

Transistor Dwikutub (bagian 2)

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 Fisika

Semester : III (Tiga)

Mata Kuliah : Fisika Matematika II

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:

Fungsi Gamma, Fungsi Beta, dan Fungsi Error

Pertemuan ke-6:

Polinom Legendre dan Fungsi Legendre Assosiasi

Pertemuan ke-7:

Fungsi Bessel & Fungsi Hermite

Pertemuan ke-8:

Persamaan Differensial Parsial (bagian 1)

Pertemuan ke-9:

Persamaan Differensial Parsial (bagian 2)

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 Fisika

Semester : III (Tiga)

Mata Kuliah : Konsep Dasar Fisika Sekolah 1

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:

Kajian Konsep Fisika SMA Kelas X (Konsep dasar dinamika, Hukum Newton tentang gerak, Diagram gaya, Gaya gesekan, Gaya sentripetal)

Pertemuan ke-6:

Kajian Konsep Fisika SMA Kelas X (Prinsip pemantulan cahaya)

Pertemuan ke-7:

Kajian Konsep Fisika SMA Kelas X (Prinsip pembiasan cahaya)

Pertemuan ke-8:

Kajian Konsep Fisika SMA Kelas X (suhu dan pengukurannya, kalor dan perubahan suhu, kalor dan perubahan wujud)

Pertemuan ke-9:

Kajian Konsep Fisika SMA Kelas X (kalor dan pemuaian zat, perpindahan kalor)

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 Fisika

Semester : III (Tiga)

Mata Kuliah : Mekanika

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:

Gerak Osilasi (bagian 1)

Pertemuan ke-6:

Gerak Osilasi (bagian 2)

Pertemuan ke-7:

Gerak dalam Medan Gaya Sentral (bagian 1)

Pertemuan ke-8:

Gerak dalam Medan Gaya Sentral (bagian 2)

Pertemuan ke-9:

Sistem Partikel, Hukum Kekekalan dan Tumbukan (bagian 1)

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 Fisika

Semester : III (Tiga)

Mata Kuliah : Termodinamika

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:

Kalor dan Hukum I Termodinamika (bagian 2)

Pertemuan ke-6:

Gas Ideal (Persamaan keadaan gas & Energi internal gas)

Pertemuan ke-7:

Gas Ideal (Gas Ideal, Proses Adiabat Kuasistatik, & Persamaan Keadaan Gas Ideal)

Pertemuan ke-8:

Hukum II Termodinamika (Konversi Kerja menjadi Kalor & Mesin uap)

Pertemuan ke-9:

Hukum II Termodinamika (Hukum II Termodinamika & Pesawat Pendingin)

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