

**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)  
suhu, kalor dan perubahan wujud)

**Pertemuan ke-9:**

Kajian Konsep Fisika SMA Kelas X (kalor dan pemuaiian 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 samua mata kuliah yang diprogramkan dari pokok bahasan di atas

**Fakultas** : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

**Program Studi** : Pendidikan Fisika

**Semester** : III (Tiga)

**Mata Kuliah** : Mekanika

**URL** : <https://classroom.google.com/c/MTUwODYwNzQxODZa> (g4den5)

**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

**URL** : <https://classroom.google.com/c/MTk1NDQzMT10NzZa> (z77waj)

**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

**Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan**

**Program Studi : Pendidikan Fisika**

**Semester : III (Tiga)**

**Mata Kuliah : Profesi Kependidikan**

**Kelas B : <https://classroom.google.com/c/MTk1NDYzNTg2NDVa> (l0wqc11)**

**Kelas C : <https://classroom.google.com/u/0/c/MTk2ODUwMDc4ODNa>**

**Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan**

**Program Studi : Pendidikan Fisika**

**Semester : III (Tiga)**

**Mata Kuliah : Pembelajaran Sains Terpadu**

**URL : <https://classroom.google.com/u/0/c/MTQ5MTEzNzQ0NjBa>**