

DAFTAR ISI

PENGERTIAN E-MODUL	1
TUJUAN DAN MANFAAT E-MODUL	3
PERBEDAAN E-MODUL DENGAN MODUL	4
MENGGUNAKAN TOOLS PDF	6

PERCOBAAN 1 MENYUSUN HALAMAN

Pada percobaan ini, silahkan anda menindahkan halaman daftar isi ini berada setelah halaman cover

PERCOBAAN 2 MENGGUNAKAN OPEN LINK GO TO PAGE

Pada setiap nomor halaman di daftar isi ini buat link menuju halaman sesuai nomor



E-MODUL

MODUL
PELATIHAN POLTEKES
BANDAR LAMPUNG

2023

BANDAR LAMPUNG

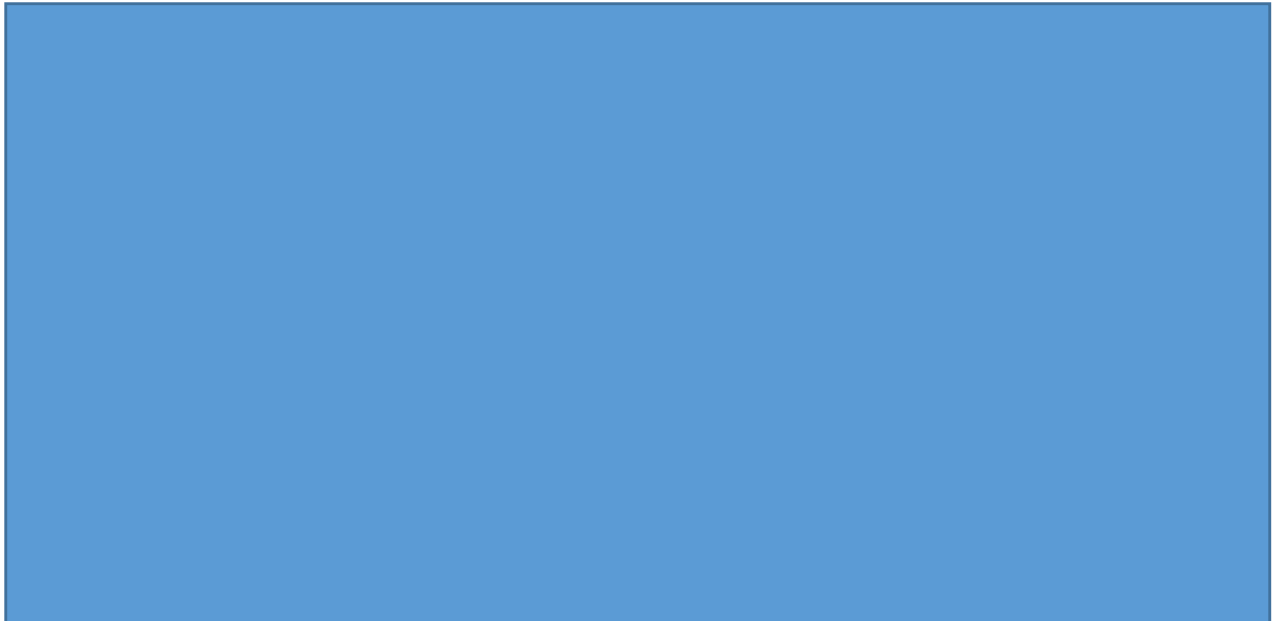


Pengertian E-modul

Modul merupakan jenis kesatuan kegiatan belajar yang terencana, dirancang untuk membantu peserta didik belajar secara individu untuk mencapai tujuan belajar (Sukiman, 2012:131). Modul merupakan satu kesatuan program yang disusun untuk keperluan belajar.

PERCOBAAN 3. LATIHAN MEMASUKAN VIDEO LOCAL PC / LAPTOP

Pada percobaan ini kita akan memasukan video player kedalam kotak dibawah ini menggunakan tools movie



Tujuan dan Manfaat Modul

Tujuan pembuatan modul untuk efektivitas dan efisiensi pembelajaran. Modul dapat mengatasi keterbatasan waktu, ruang dan daya indra. Penggunaan modul diharapkan dapat meningkatkan motivasi dan semangat belajar peserta didik. Dengan adanya modul memungkinkan penyampaian informasi tidak hanya verbal atau tulisan namun bisa dengan gabungan keduanya (Kosasih, E., 2021).

PERCOBAAN 4. LATIHAN HYPERLINK (LINK WEBSITE EXTERNAL)

Pada percobaan ini kita akan memasukan hyperlink website <https://www.w3schools.com/> kedalam e-book kita, dengan tujuan jika di klik maka bisa langsung menuju halaman website yang di tuju



Modul sangat bermanfaat bagi peserta didik maupun guru. Manfaat modul bagi peserta didik yaitu melatih peserta didik belajar mandiri, dapat mempelajari di luar kelas sehingga lebih menarik, leluasa dalam mengekspresikan cara belajar, berkesempatan menguji diri sendiri, dapat membelajarkan diri sendiri, dan mengembangkan kemampuan peserta didik berinteraksi langsung dengan lingkungan maupun sumber belajar. Manfaat bagi guru yaitu mengurangi ketergantungan buku sumber, memperluas wawasan, menambah pengetahuan dan pengalaman menulis bahan ajar, membangun komunikasi efektif dengan peserta didik, dan menambah angka kredit (Hamdani, 2011:220-221).

e-modul

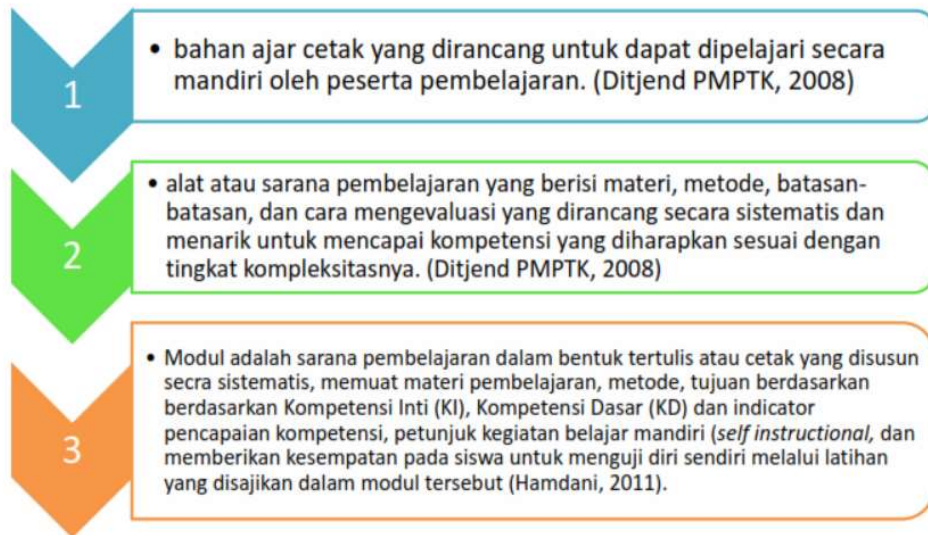
Perkembangan teknologi mempermudah pembuatan berbagai jenis sumber belajar. Salah satunya dalam pembuatan e-modul. Ada banyak carad an aplikasi untuk membuat e-modul. Salah satu yang paling mudah adalah dengan menggunakan *flipbook*.

Flipbook merupakan fasilitas online yang digunakan untuk menampilkan teks seperti buku. *Flipbook* merupakan aplikasi yang bisa diakses gratis maupun berbayar melalui situs di internet. Pada awal mengakses, pengguna dapat mencoba versi gratis dan

mendaftar menggunakan email.

Keunggulan *flipbook*: (1) memberi efek *flip*, yaitu membuka dan membalik lembar seperti membaca buku sungguhan, (2) pembuatan mudah dan sederhana, (3) dapat dilengkapi suara dan video dan (4) dapat diakses melalui alamat *link* maupun *QR code* (Asmi, R.A., 2018).

PENGETERIAN MODUL



E-MODULE

E-MODULE

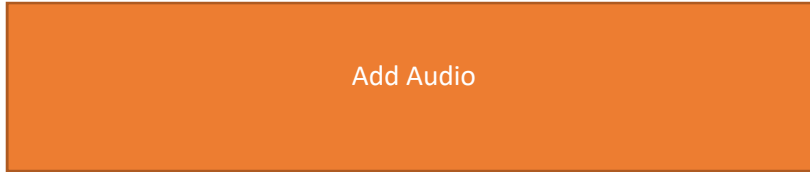
E-module merupakan bentuk modul secara digitalize dan dikemas dengan lebih interaktif.

E-module disebut juga media untuk belajar mandiri karena di dalamnya telah dilengkapi petunjuk untuk belajar sendiri.

e-module dapat diisi materi dalam bentuk pdf, video serta animasi yang mampu membuat *user* belajar secara aktif.

PERCOBAAN 5. MENAMBAHKAN REKAMAN SUARA

Pada percobaan ini kita akan memasukan suara yang tersedia pada local pc/laptop kita, adapun rekaman tersebut harus berupa mp3

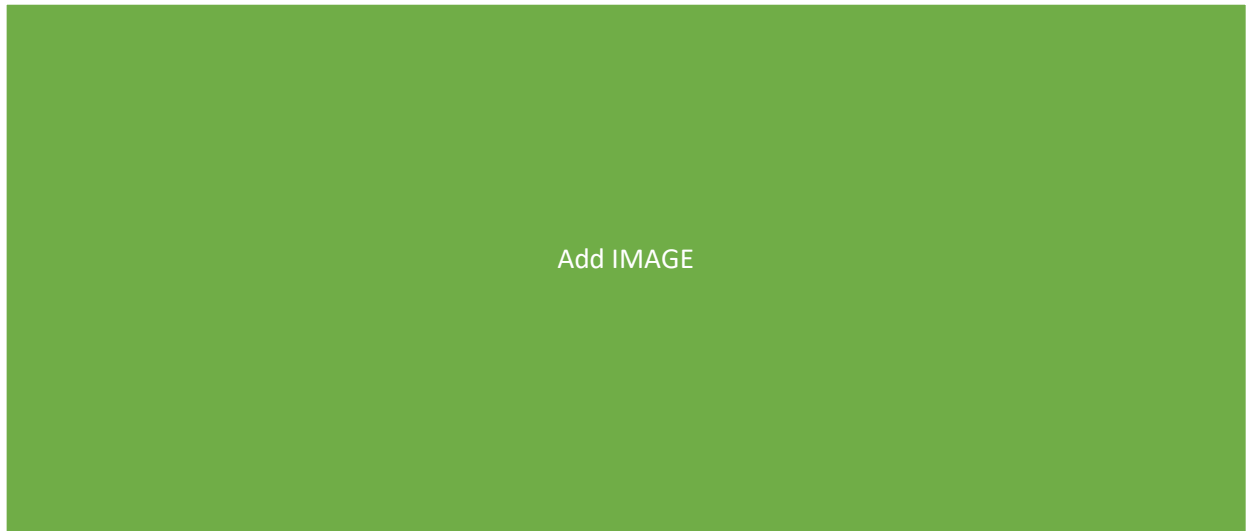


PERBEDAAN E-MODUL DAN MODUL BIASA

E-Module	Modul Cetak
Ditampilkan dengan menggunakan monitor atau layar	Ditampilkan dengan menggunakan monitor atau layar
Lebih praktis untuk dibawa kemanapun karena bentuknya yang tidak besar dan tidak berat.	Kurang praktis untuk dibawa karena bentuknya relative besar dan berat
Menggunakan CD, USB Flashdisk, sebagai medium penyimpanan datanya.	Tidak menggunakan CD atau memori card sebagai medium penyimpan data.
Biaya produksi lebih murah. Untuk memperbanyak produk bisa dilakukan dengan mengcopy file antar user. Pengiriman atau distribusi bisa dilakukan dengan menggunakan e-mail.	Biaya produksi lebih mahal. Untuk memperbanyak dan mendistribusikan diperlukan biaya tambahan.
Menggunakan sumber daya berupa tenaga listrik dan komputer atau notebook untuk mengoperasikannya.	Tidak membutuhkan sumber daya khusus untuk menggunakannya.
Tahan lama, tergantung dengan medium yang digunakan	Tidak tahan lama, karena modul berbahan kertas yang digunakan. mudah lapuk dan mudah sobek.
Naskahnya dapat disusun secara liner maupun non liner.	Naskahnya hanya dapat disusun secara liner.
Dapat dilengkapi dengan audio, animasi dan video dalam penyajiannya	Tidak dapat dilengkapi dengan audio dan video dalam penyajian, hanya terdapat ilustrasi dalam bentuk gambar dan grafis atau dalam bentuk vektor.

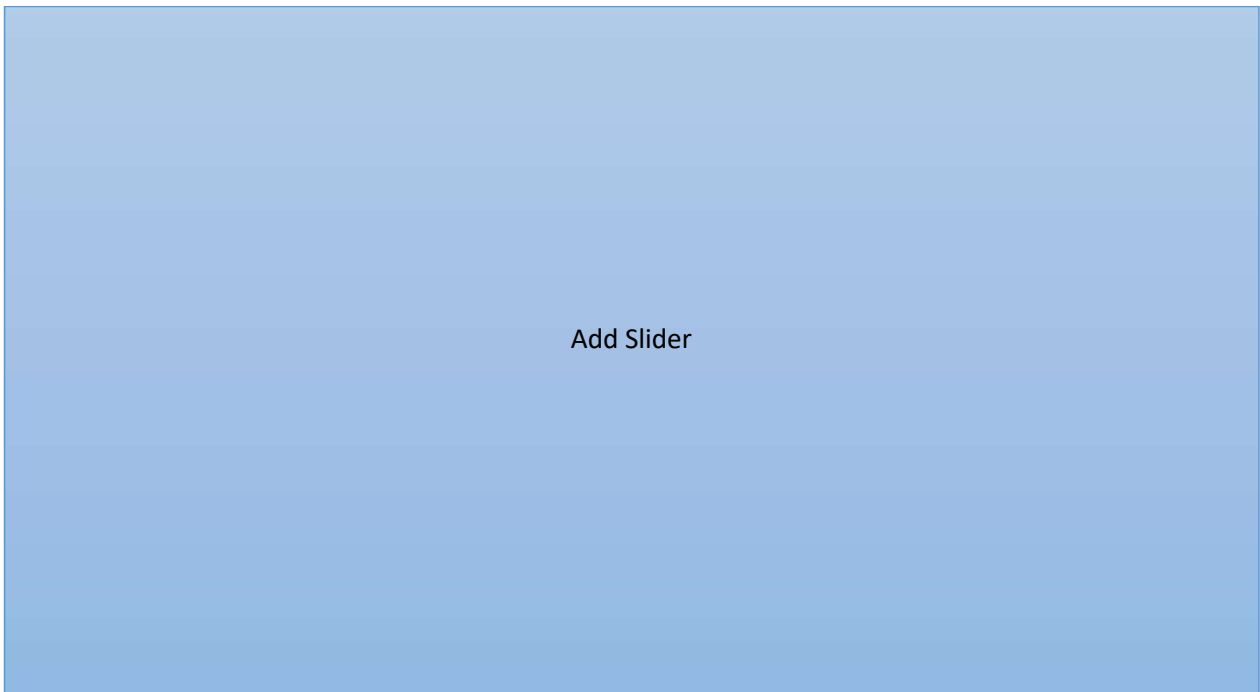
PERCOBAAN 6. MENAMBAHKAN GAMBAR

Pada percobaan ini kita akan memasukan Gambar offline / Url



PERCOBAAN 7. MENAMBAHKAN GAMBAR ANIMASI

Pada percobaan ini kita akan memasukan Gambar offline / Url



MENGGUNAKAN TOOLS PDF (I LOVE PDF)

Mengenal Apa Itu iLovePDF

IlovePdf adalah tools online yang digunakan untuk keperluan operasional file Portable Document Format (.pdf), mulai dari convert doc to pdf, merge pdf, split pdf, edit pdf dan lain-lain, seperti tertera pada gambar dibawah ini.

Tools ini bisa dibuka dengan link <https://www.ilovepdf.com/id> dan kita tinggal memilih apa yang akan kita kerjakan sesuai dengan menu pada ilovepdf.

PERCOBAAN 8. MENAMBAHKAN PLUGIN VIDE YOUTUBE

Pada percobaan ini kita akan memasukan VIDEO YOUTUBE



Add VIDEO YOUTUBE

- Cara *Convert* File PDF ke Word



Berikut panduannya.

1. Buka aplikasi atau situs iLovePDF.
2. Klik **Select PDF Files**.
3. *Upload* file PDF yang hendak diubah ke Word.
4. Kalau sudah, klik **Convert PDF**.
5. Tunggu sampai selesai, lalu *download* file yang sudah diubah.

- Cara *Convert* File Word ke PDF



Berikut panduan lengkapnya.

1. Buka aplikasi atau situs iLovePDF.
2. Klik **Select WORD Files**.
3. *Upload* file Word yang akan diubah ke PDF.
4. Kalau sudah, klik **Convert WORD**.
5. Tunggu sampai selesai, lalu *download* file yang sudah diubah.

- **Cara *Convert* File JPG ke PDF**



Berikut panduannya.

1. Buka aplikasi atau situs iLovePDF.
2. Klik **Select JPG Files**.
3. *Upload* file JPG yang akan diubah ke PDF.
4. Kalau sudah, klik **Convert JPG**.
5. Tunggu sampai selesai, lalu *download* file yang sudah diubah

- **Cara *Compress* File PDF**



Berikut panduannya.

1. Buka aplikasi atau situs iLovePDF.
2. Klik **Select PDF Files**.
3. *Upload* file PDF yang hendak dikompres.
4. Kalau sudah, klik **Compress PDF**.
5. Tunggu sampai selesai, lalu *download* file yang sudah dikompres.

- **Cara *Merge* File PDF**



Berikut panduannya.

1. Buka aplikasi atau situs iLovePDF.
2. Klik **Select PDF Files**.
3. *Upload* file PDF yang hendak digabungkan.

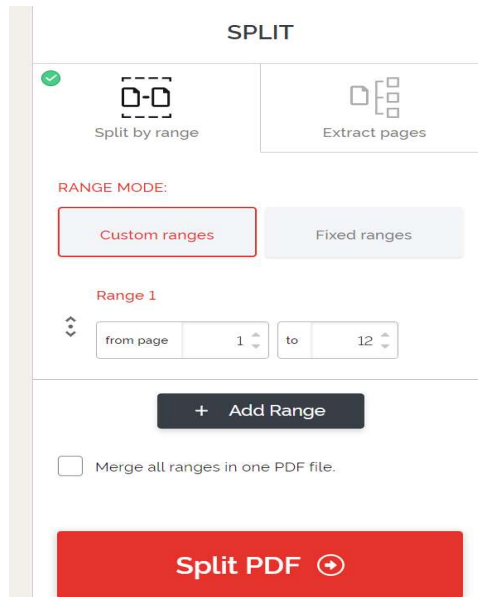
4. Kalau sudah, klik **Merge PDF**.
5. Tunggu sampai selesai, lalu *download* file yang sudah di-*merge*.

- **Cara memisahkan *file* PDF**



Berikut panduannya.

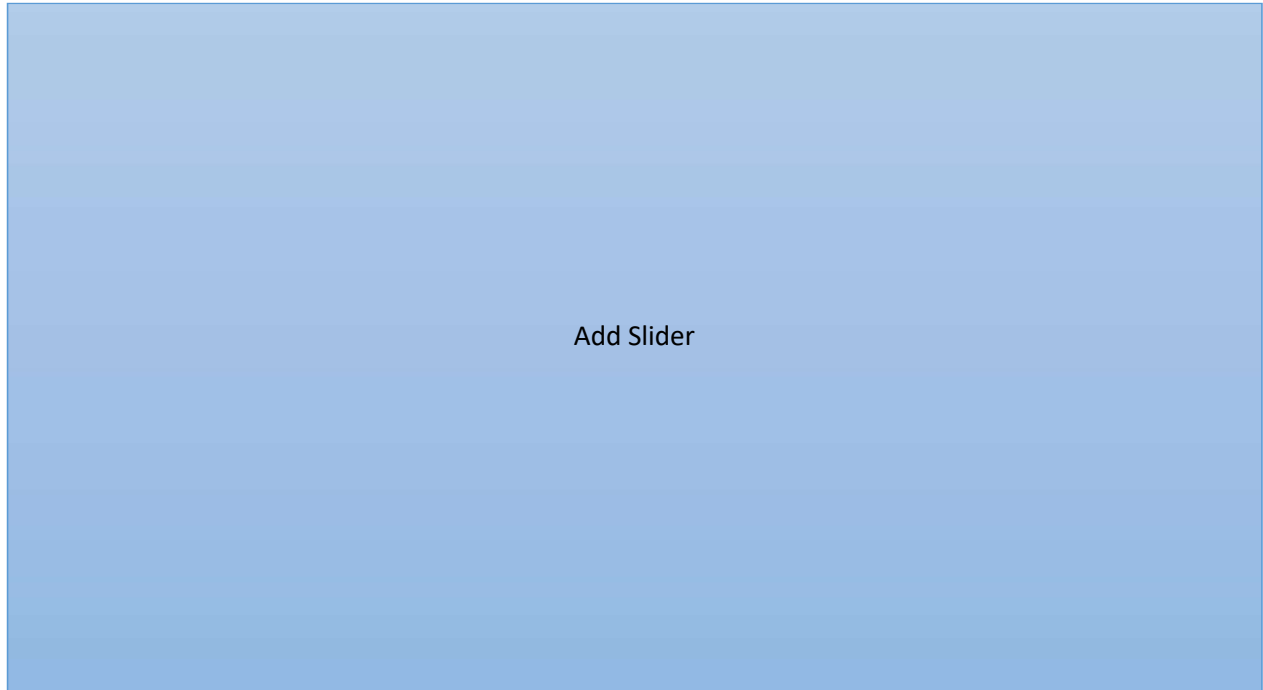
1. Buka *browser* dan pergi ke https://www.ilovepdf.com/split_pdf.
2. Klik *Select PDF file* untuk mengunggah *file* PDF yang ingin dipisahkan.
3. Setelah *file* PDF berhasil terunggah, pilih opsi *split* yang akan digunakan.
4. Pilih opsi "*Split by ranges*" jika kamu ingin menyeleksi beberapa halaman yang akan dipisah.



5. Atau pilih opsi "*Extract all pages*" jika kamu ingin memisahkan *file* PDF setiap halaman menjadi satu *file* PDF tersendiri.
6. Jika sudah yakin, selanjutnya klik pada "*Split PDF*".
7. Setelah proses split selesai, akan muncul tombol "*Download PDF Split*". Pilih tombol tersebut untuk mengunduh *file* PDF yang sudah dipisahkan.
8. Selesai.

PERCOBAAN 9. MENAMBAHKAN QUIZ

Pada percobaan ini kita akan memasukan QUIZ OFFLINE



PERCOBAAN 10. MENAMBAHKAN COVER BUKU

Pada percobaan ini kita akan memasukan COVER BUKU yang menjadi halaman paling depan pada e-book.