

SYARAT DAN KETENTUAN KHUSUS LAB-MAYA LOMBA MEMBATIK 2021

A. Pengertian

1. Lab Maya adalah aplikasi digital yang mampu menirukan atau mensimulasikan laboratorium sains (eksperimen) atau fenomena alam.
2. Lab maya bertipe eksperimen adalah simulasi yang menirukan keadaan *real* percobaan sains yang dilakukan di laboratorium nyata/ sekolah.
3. Lab maya bertipe simulasi adalah simulasi yang menirukan fenomena fisika, kimia, biologi, matematika dan ilmu alam pada umumnya.

B. Format Sajian

1. Peserta boleh menggunakan perangkat lunak apa saja
2. Isi lab maya mendukung pembelajaran *HOTS*
3. Lab maya dibuat dalam format HTML 5.
4. Isi lab maya terdiri atas : Teori, simulasi, soal, petunjuk penggunaan dan LKS.
5. Rancangan web sudah mendukung *responsive design*.
6. File file aplikasi lab maya disimpan dalam satu folder dan file utama disimpan dengan nama *index.html*.
7. Mencantumkan logo Kemendikbud pada *Splash Screen*, maksimal 5 detik.

C. Standarisasi Konten

1. Karya berupa aplikasi web yang dapat di publikasikan di Rumah Belajar.
2. Seluruh *asset* lab maya seperti sumber *code*, gambar, suara dan animasi dan lain lain merupakan asli buatan sendiri atau diambil dari sumber legal atau bersifat *open source /common creative*.
3. Menyertakan referensi.

4. Dilampirkan file naskah yang berisi kompetensi, tujuan pembelajaran, sasaran dan lain-lain.