SUPLEMEN PEMBELAJARAN

"Halo, Sobat Ilmuwan Muda! 🚀

Sebelum kita melaksanakan kegiatan pembelajaran Energi dan Usaha kita perlu memiliki suplemen pembelajaran yang kita perlukan untuk melakukan kegiatan pembelajaran. Apakah suplemen pembelajaran yang kita perlukan? Suplemen tersebut berupa aplikasi *Liveworksheet* yang nantinya digunakan untuk mempermudah kegiatan pembelajaran, membuat lebih interaktif dan menyenangkan. Bagaimana caranya? Sobat ilmuwan bisa melakukannya dengan cara mengikuti langkah-langkah di bawah ini!

A. Perangkat Lunak *Liveworksheet*

Lisnuriyanih (2021) menyatakan bahwa *liveworksheets* merupakan salah satu site untuk pembuatan e-worksheet atau lembar kerja, sehingga mempermudah pengguna dalam mendesain perangkat pembelajaran. E-worksheets dapat dikerjakan secara on the web. Site liveworksheet ini sangatlah menarik, disamping itu pula dalam hal penggunaannya sangat mudah. Liveworksheet adalah aplikasi yang dapat digunakan untuk membuat materi dan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) interaktif secara on the web (Rohmah, 2022).

Pemanfaatan *liveworksheet* dalam kegiatan pembelajaran fisika khususnya dipandang sangat efektif, keberadaan media ini berfungsi sebagai pembawa informasi dari guru kepada peserta didik ketika penyajian materi selain menjadi menarik juga memudahkan peserta didik dalam pembelajaran (Nada, et al., 2022; Nuzula & Putranto, 2023)

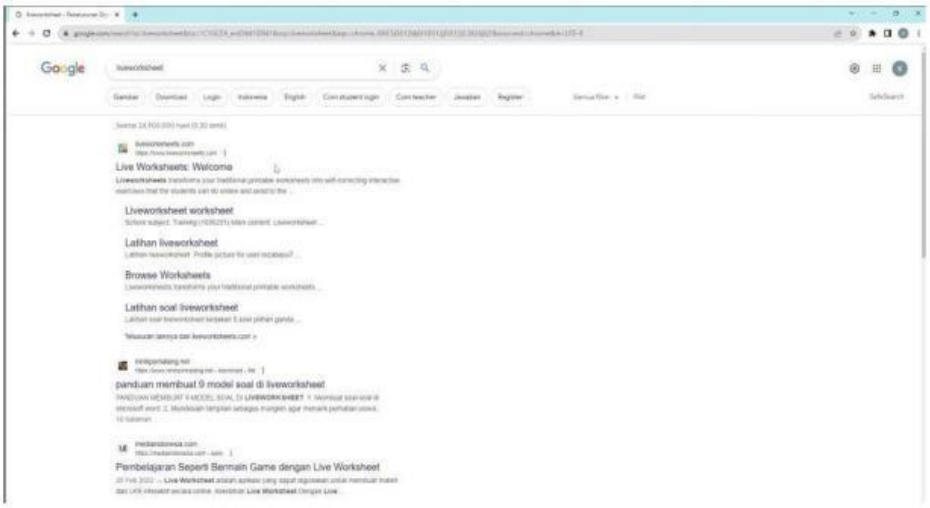
LIVEWORKSHEETS

Aplikasi *liveworksheet* dapat diakses melalui browser seperti google, mocrosoft edge dan chrome pada https://www.liveworksheets.com/.

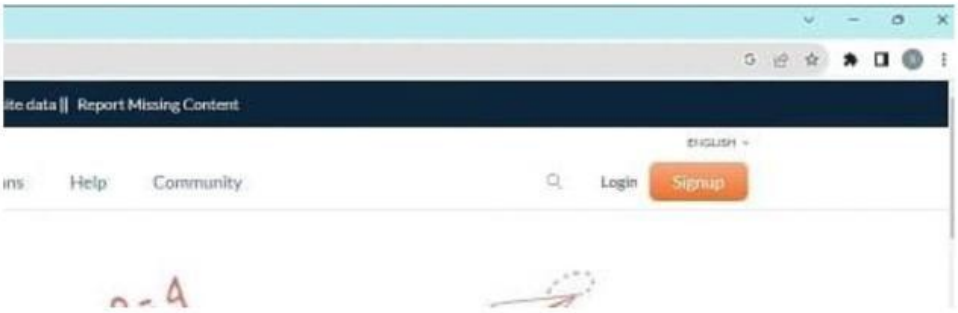
B. Tahapan Instalasi dan Mengoperasikan *Liveworksheet*

Adapun tahapan instalasi dan mengoperasikan *liveworksheet* bagi guru/pendidik adalah sebagai berikut:

1. Buka laman website www.liveworksheets.com

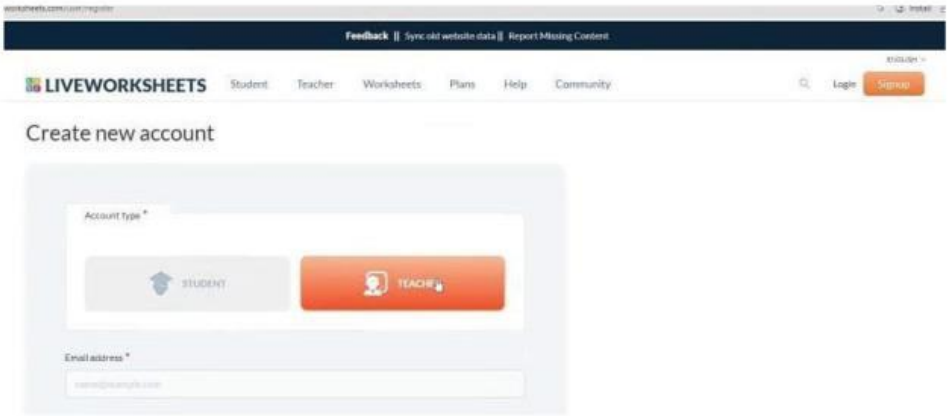


2. Klik ”signup” untuk mendaftar dan membuat akun.

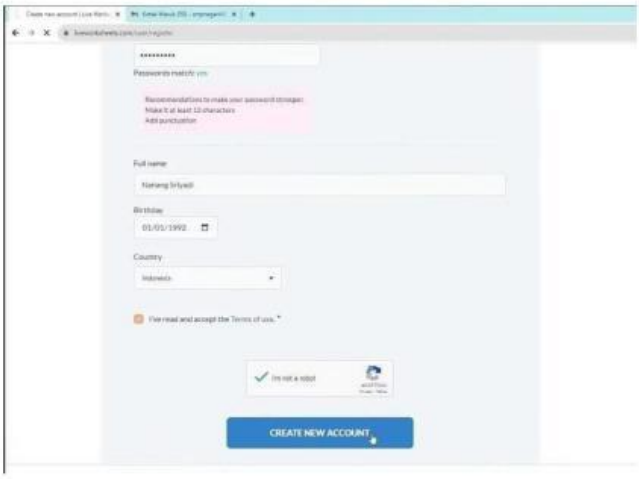


LIVEWORKSHEETS

3. Pilih type account teacher

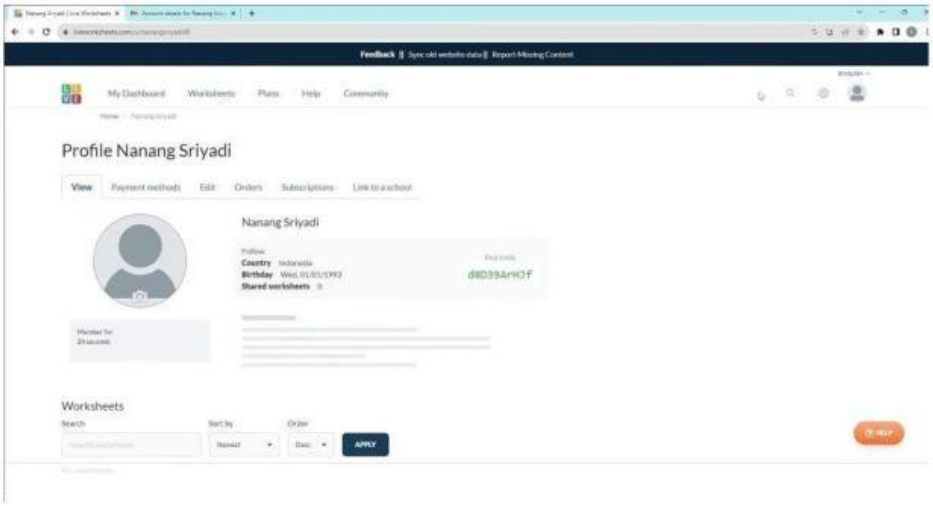


4. Lengkapi data yang diperlukan dan klik ”create new account”

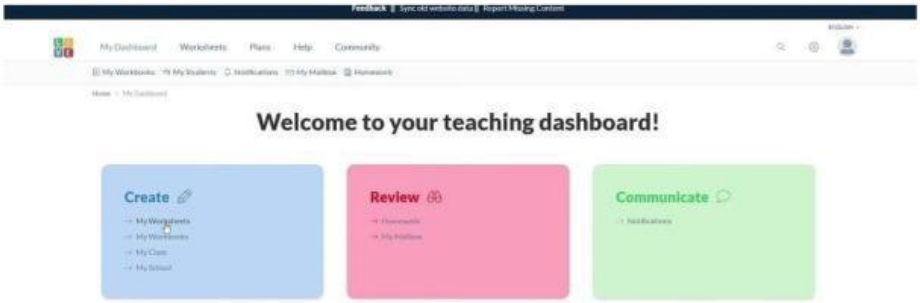


5. Cek gmail dan verifikasi akun anda

6. Jika berhasil akan muncul profil akunnya seperti gambar dibawah ini

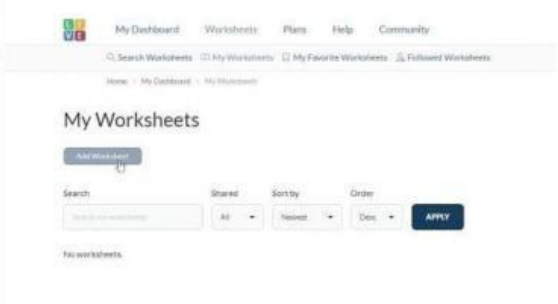


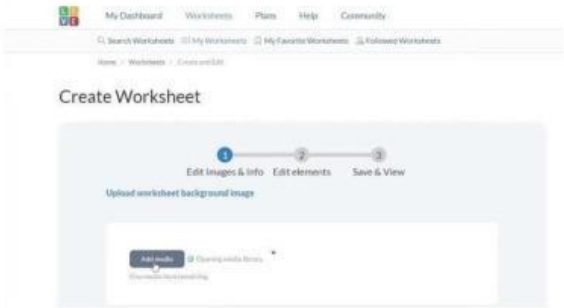
7. Klik ”my dashboard” untuk memulai pada menu create pilih “my worksheets”

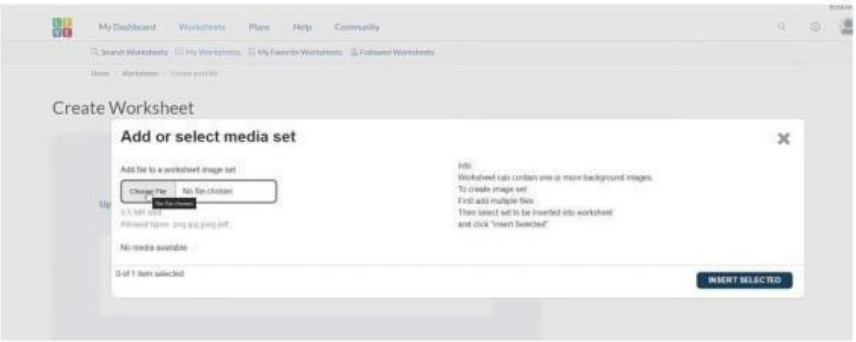


8. Klik “add worksheet” untuk menambahkan perangkat pembelajaran yang sudah ada “add media” >> “choose file”>> “save” dan “insert selection”.

LIVEWORKSHEETS

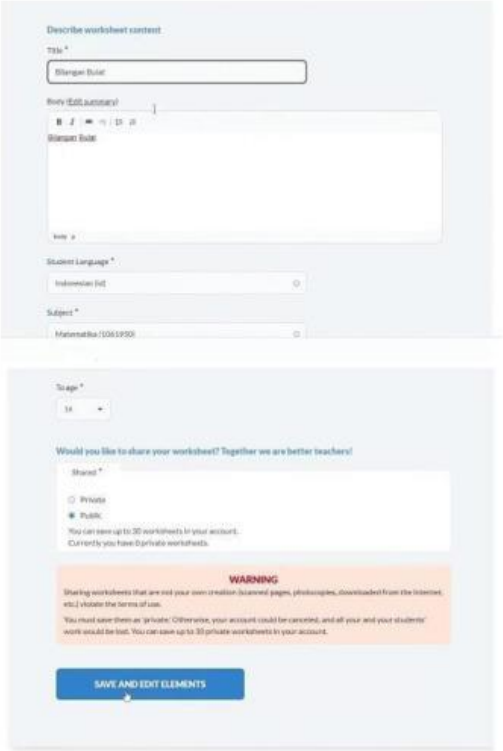






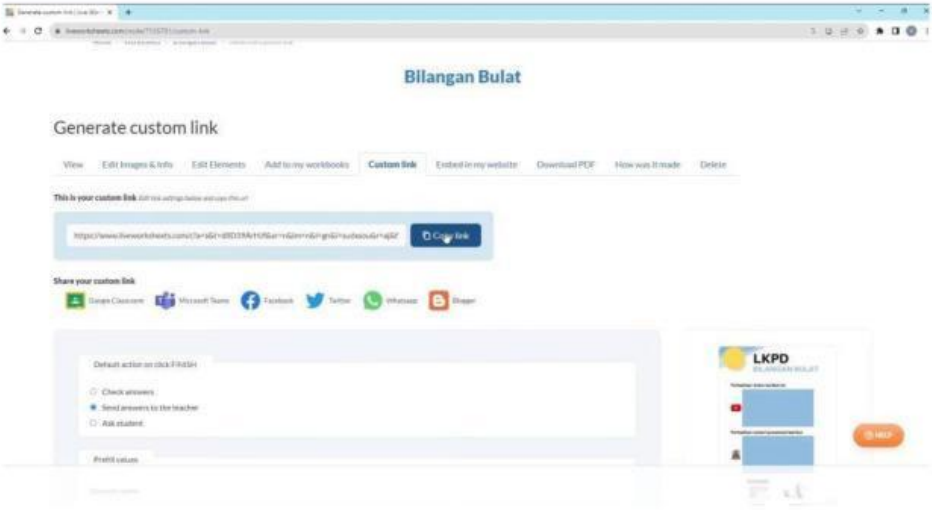
9. Lengkapi describe worksheet content klik “save and edit elements”.

LIVEWORKSHEETS

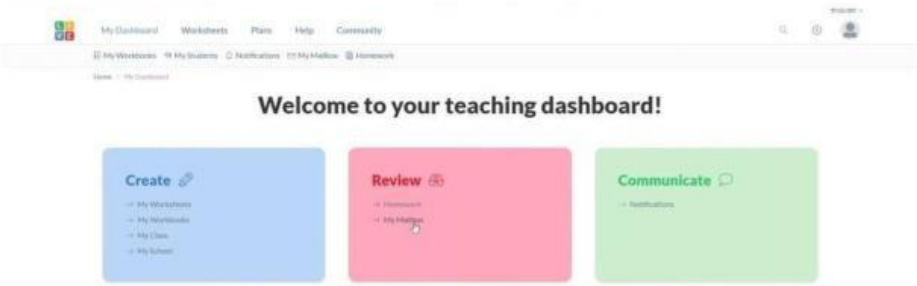


10. Silahkan edit perangkat pembelajaran anda sesuai kebutuhan yang diperlukan dengan menu yang ada pada liveworksheets.

11. Pada menu custom link klik “copy link” untuk membagikan perangkat pembelajaran kepada peserta didik.



12. Pada menu review klik “my mailbox” untuk melihat respon dari peserta didik yang sudah mengerjakan.



LIVEWORKSHEETS

Adapun tahapan mengoperasikan *liveworksheet* bagi pesrta didik adalah sebagai berikut:

1. Buka Situs Liveworksheets

- Buka browser di laptop atau HP
- Ketikkan: https://www.liveworksheets.com/
- Tekan **Enter**

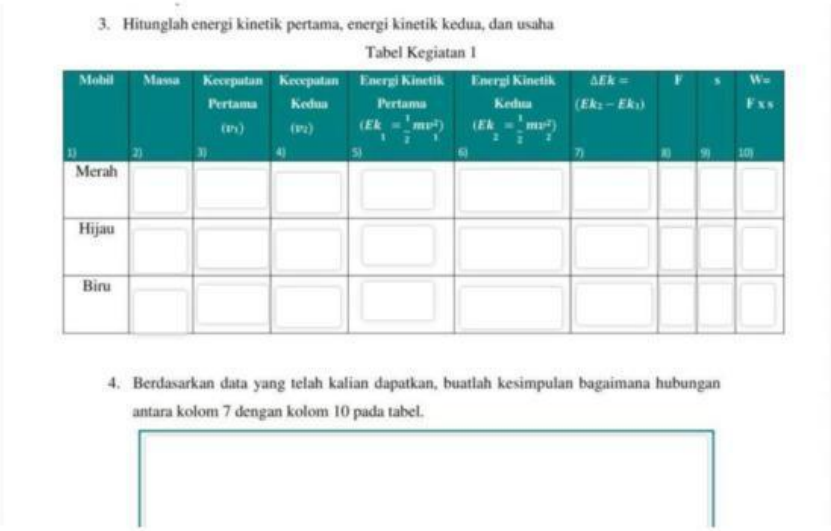
2. Cari Lembar Kerja (Worksheet)

Ada 2 cara:

- Langsung ketikan worksheet: Ketik kata kunci di kolom pencarian
- Masukkan link langsung dari guru, dengan langsung klik atau menyalinkan nya ke chrome

  Contoh link:
  https://www.liveworksheets.com/c?a=s&t=ZBvH2u4yQB&mn=xz&sr=n&l=3c&i=ouzczxt&r=ac&f=dzdfzcdd&ms=uzz&cd=p--y-5x9i--mgl0kjxgkgmzdkngnegknnxgg&mw=hs

3. Mengerjakan Workshet



3. Hitunglah energi kinetik pertama, energi kinetik kedua, dan usaha

Tabel Kegiatan 1

Mobil	Massa	Kecepatan Pertama (v_1)	Kecepatan Kedua (v_2)	Energi Kinetik Pertama ($Ek_1 = \frac{1}{2}mv_1^2$)	Energi Kinetik Kedua ($Ek_2 = \frac{1}{2}mv_2^2$)	$\Delta Ek = (Ek_2 - Ek_1)$	F	s	W= F x s
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
Merah									
Hijau									
Biru									

4. Berdasarkan data yang telah kalian dapatkan, buatlah kesimpulan bagaimana hubungan antara kolom 7 dengan kolom 10 pada tabel.

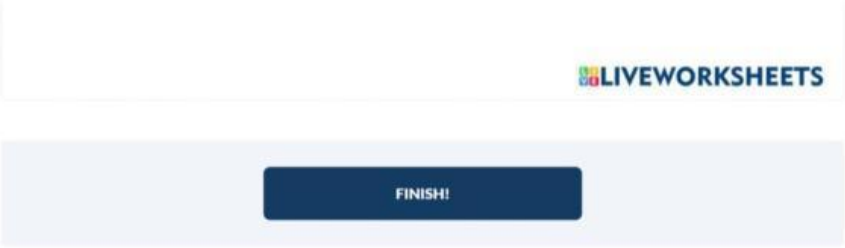
- Setelah worksheet terbuka, perhatikan dengan seksama setiap petunjuk dan perintah pada setiap kegiatan, klik pada kolom jawaban dan isi sesuai instruki.
- Soal dalam setiap kegiatan berupa pilihan ganda, isian singkat, menjodohkan, atau mendengarkan audio.
- Perhatikan jawaban yang telah anda jawab, pastikan semua soal sudah terjawab

LIVEWORKSHEETS

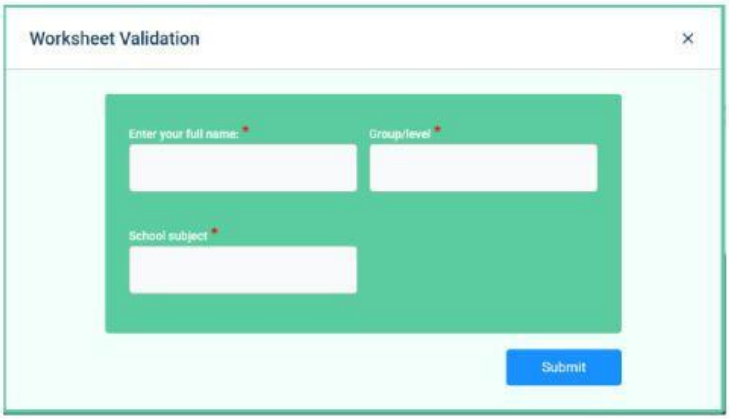
4. Mengecek Jawaban (Opsioal)

- Beberapa worksheet menyediakan tombol "Check answers"
- Klik tombol tersebut untuk mengecek apakah jawaban sudah bena

5. Mengirim Jawaban

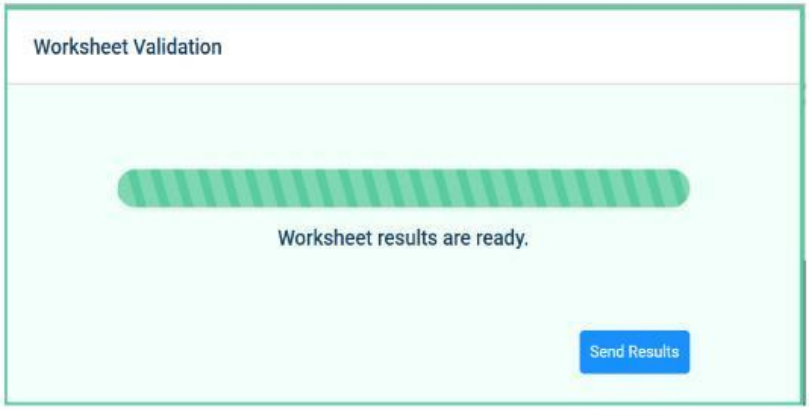


- Klik tombol "Finish!!" di bagian bawah.
- Pilih opsi "Send answers to my teacher".

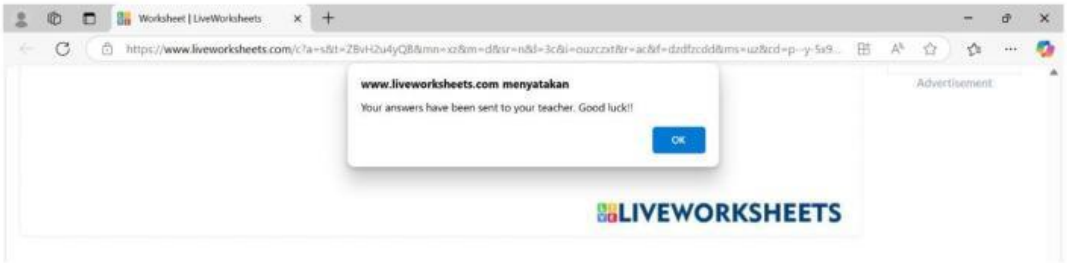


- Masukkan:
  - Nama lengkap
  - Kelas
  - Sekolah
- Klik “Submit”

LIVEWORKSHEETS



- Jika tampilan sudah seperti di atas, klik "Send Result"



Jika jawaban sudah terkirim maka tampilannya akan seperti ini.

6. Selesai

- Setelah mengirim, akan muncul notifikasi bahwa jawaban sudah dikirim.
- Screenshot atau catat jika guru meminta bukti.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS