

E-LKPD

HAKIKAT ILMU KIMIA

FASE E
SMA/MA Kelas X

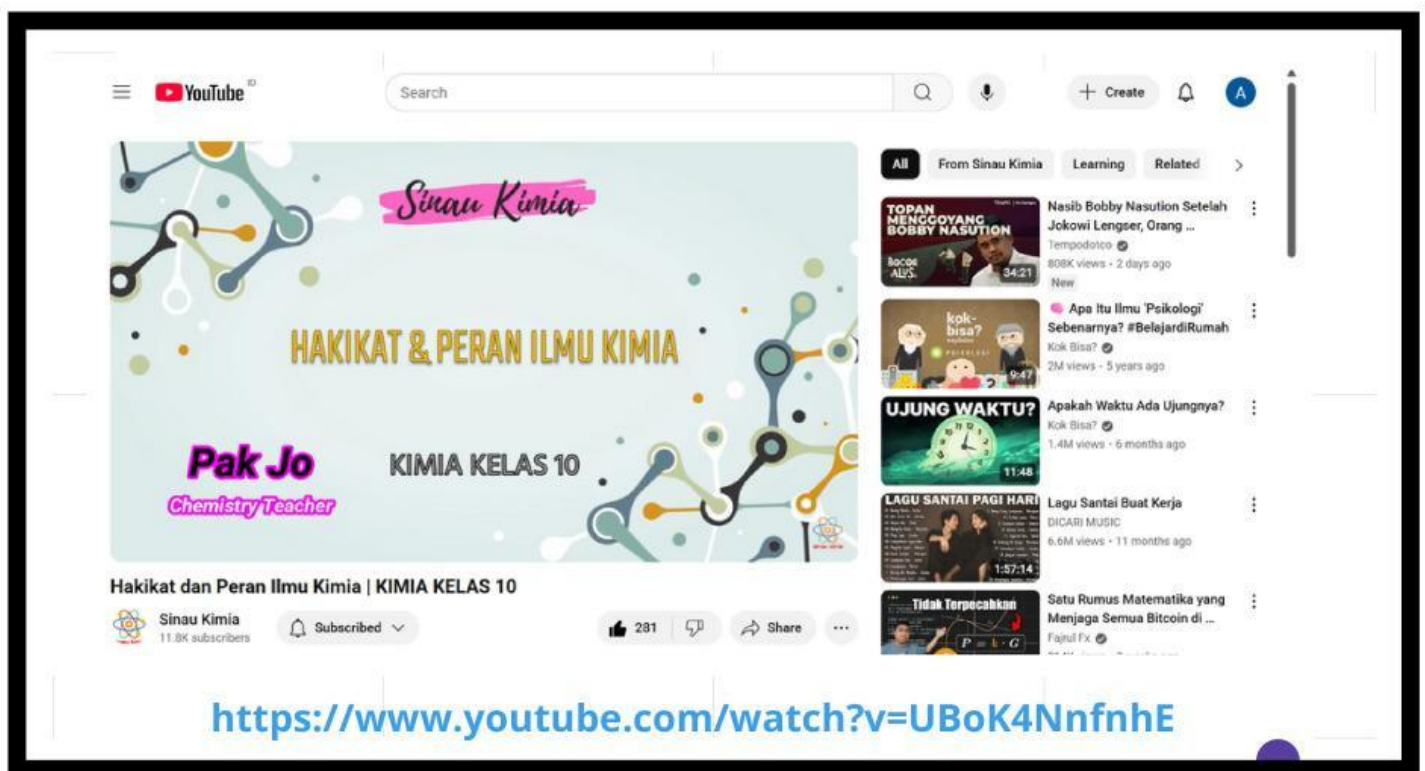


Disusun oleh : Ade Pratiwi, S.Pd

Instruksi Umum (Semua Kelompok)

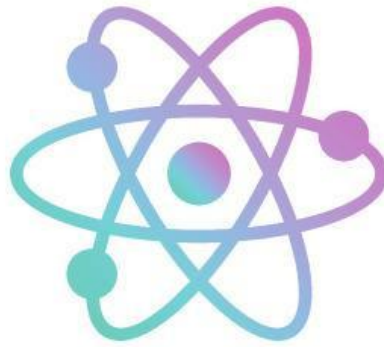
1

Tonton video pembelajaran dibawah ini!



The screenshot shows a YouTube video player interface. The video title is "HAKIKAT & PERAN ILMU KIMIA" by "Pak Jo ChemistryTeacher". The video is for "KIMIA KELAS 10". The channel name is "Sinau Kimia" with 11.8K subscribers. The video has 281 likes and a share button. The URL is <https://www.youtube.com/watch?v=UBoK4NfnhE>. The video player shows a thumbnail with a molecular structure and the text "Sinau Kimia", "HAKIKAT & PERAN ILMU KIMIA", and "Pak Jo ChemistryTeacher".

Setelah menonton video, yuk kita terbang lagi menuju ke petualangan berikutnya



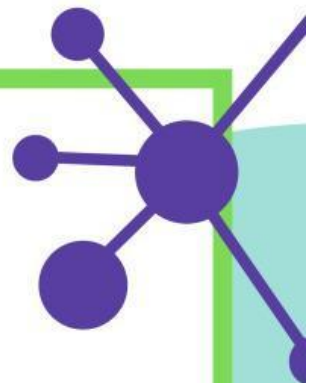
2

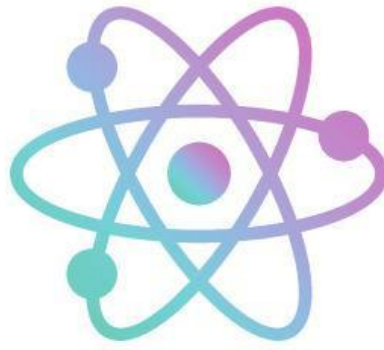
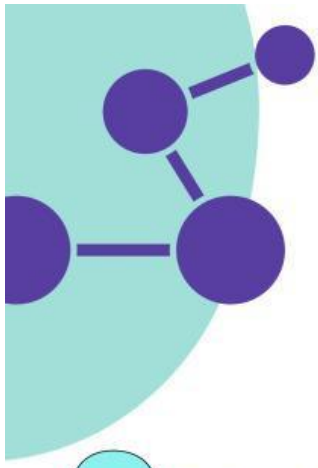
Selanjutnya kita akan berpetulang lagi, agar lebih paham mengenai kimia, diskusikan dengan teman kelompok tentang materi dibawah ini



1. tuliskan apa saja ruang lingkup kimia?

2. Bagaimana peran nyata ilmu kimia di sekolah?





3 Selanjutnya kita berjalan lebih jauh. tentukan proyek kelompokmu dari tema dibawah ini!



Kimia dapur



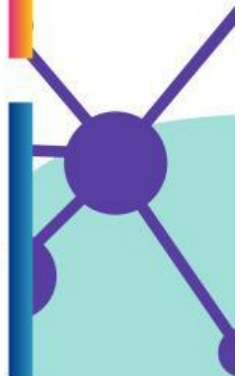
Kimia dalam kebersihan

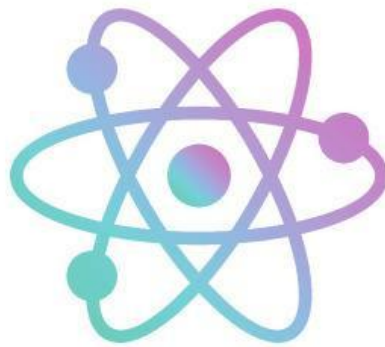
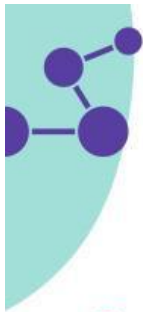


Kimia di kamar mandi



Kimia dalam kesehatan





4

Selanjutnya kebangkan proyek sesuai tema pilihanmu, dan buatlah pilihah proyek dibawah ini



Kelompok 1 dan 4:

Buatlah poster edukatif tentang pengertian singkat ilmu kimia, serta perannya dalam kehidupan, lalu kirimkan ke link berikut :

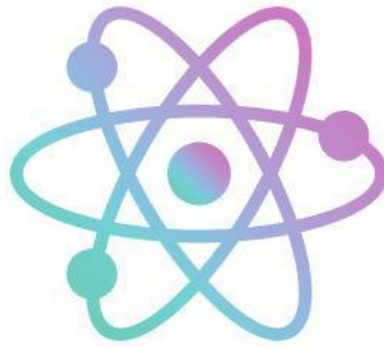
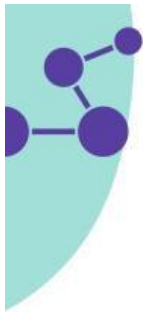
<https://drive.google.com/drive/folders/17nMCHS7LG7w8UuYQEle-7OdwQS5PlHXZ>



Kelompok 2:

Buatlah video edukatif tentang konsep dasar kimia, serta contoh nyata di rumah/sekolah minimal 2 menit, kemudian video kirim ke link berikut :

<https://drive.google.com/drive/folders/17nMCHS7LG7w8UuYQEle-7OdwQS5PlHXZ>



Kelompok 3:

Buatlah slideshow persentasi yang berisi pengertian ilmu kimia serta pengaplikasiannya dalam kehidupan, bisa menggunakan powe point atau google slides. Setelah itu kirim ke link dibawa ini:

<https://drive.google.com/drive/folders/17nMC HS7LG7w8UuYQEle-7OdwQS5PlHXZ>