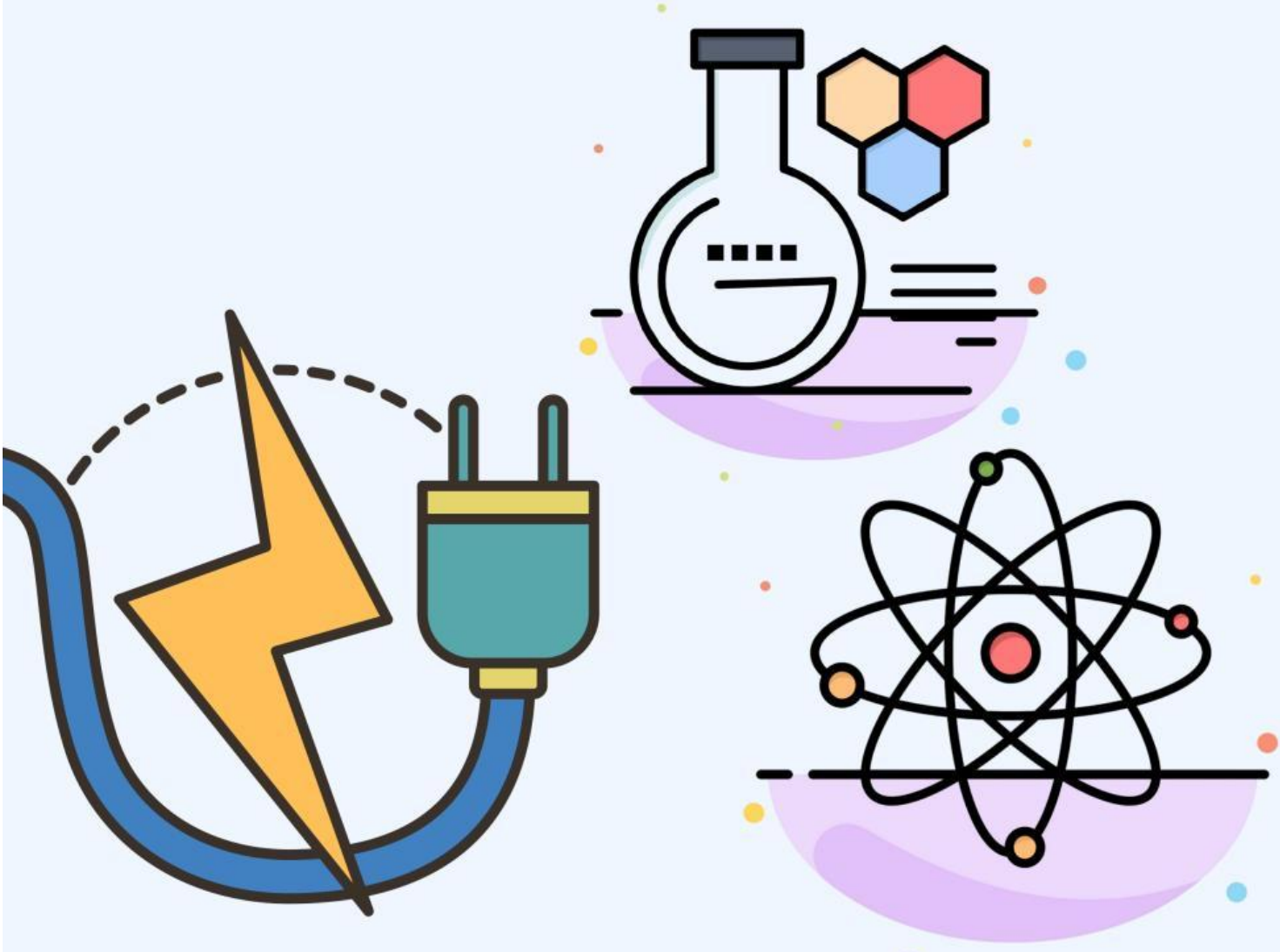
PPSUNM

LKPD

Sel Elektrokimia

Peretemuan 1

Mata Kuliah : Inovasi dan Pengembangan Program Perangkat Pembelajaran Kimia



Kelas XII-Fase F

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran melalui tayangan video dan diskusi kelas, peserta didik mampu menjelaskan pengertian elektrokimia serta membedakan jenis-jenis reaksi elektrokimia dengan benar dan menggunakan istilah ilmiah yang tepat.

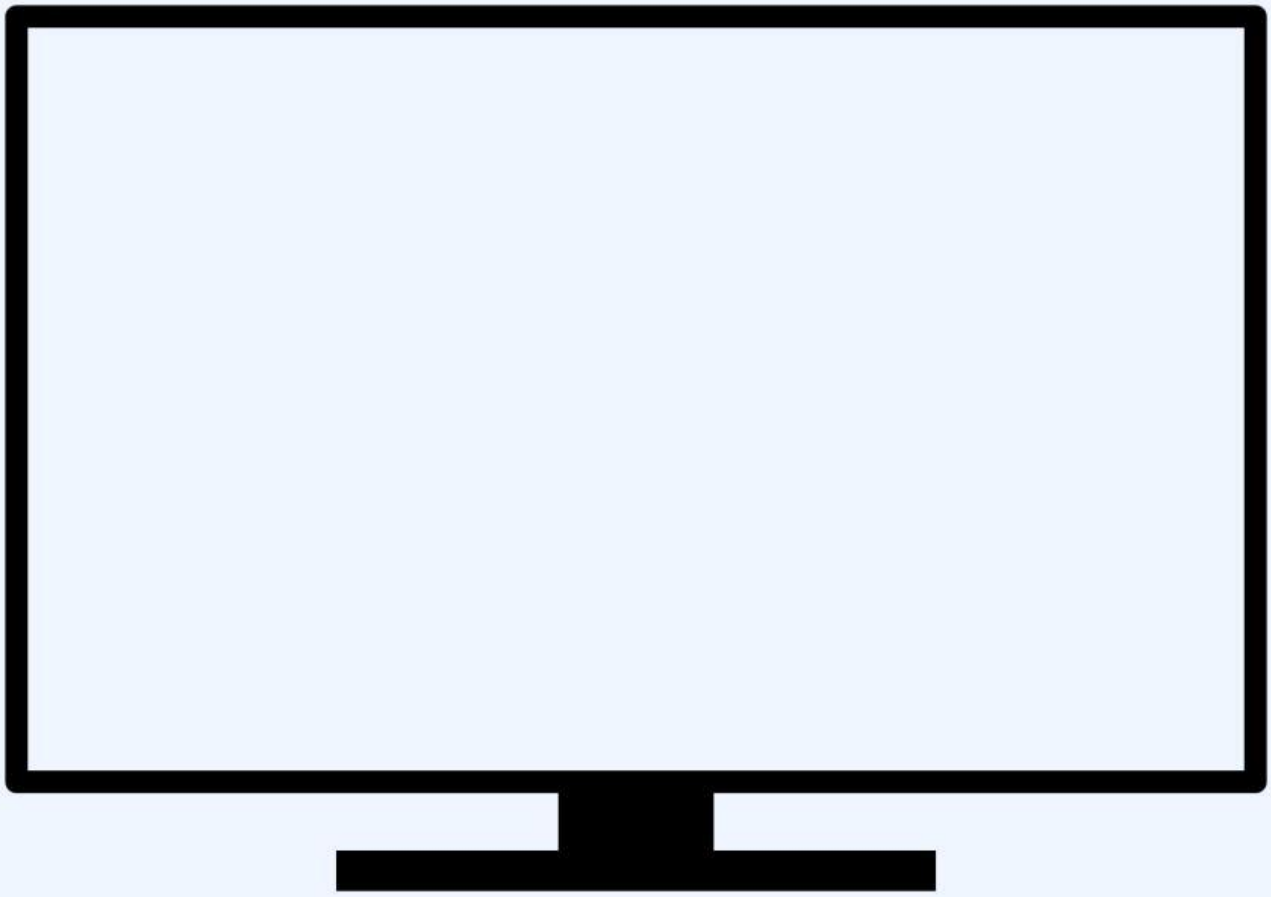
Kelompok :
Nama Anggota :

1.
2.
3.
4.

LIVEWORKSHEETS

Orientasi Masalah

Perhatikan tayangan video berikut!!!



Setelah melihat fenomena diatas, akan timbul pertanyaan

"Mengapa baterai bisa menghasilkan listrik?"

"Apakah semua reaksi kimia bisa menghasilkan listrik?"

Nah.. Untuk lebih mengetahuinya, lakukan langkah-langkah berikut

LIVEWORKSHEETS

Merumuskan Masalah

Setelah kalian mencermati masalah sebelumnya selanjutnya silahkan buat rumusan masalah terkait sel elektro kimia

Merumuskan Hipotesis

Setelah kalian merumuskan masalah, selanjutnya silahkan buat jjawaban sementara terkait sel elektro kimia

LIVEWORKSHEETS

Mengumpulkan Data

Untuk membuktikan hipotesis anda, silahkan tonton video berikut, untuk mendapatkan informasi Jawaban

Selain Video Diatas Kamu dapat Mencari Sumber Literatur lain untuk memperkaya wawasan mu!

LIVEWORKSHEETS

Tuliskan Hasil diskusi dengan kelompokmu dibawah ini !!!

Menguji Hipotesis

Dari data yang anda kumpulkan silahkan lakukan presentasi di depan kelas, terkait masalah yang anda dapatkan sebelumnya

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan

Buatlah kesimpulan yang telah anda peroleh berdasarkan pengujian hipotesis. **Selamat Anda Sudah Berada Di tahap akhir Pemebelajaran Ini!!!**

LIVEWORKSHEETS