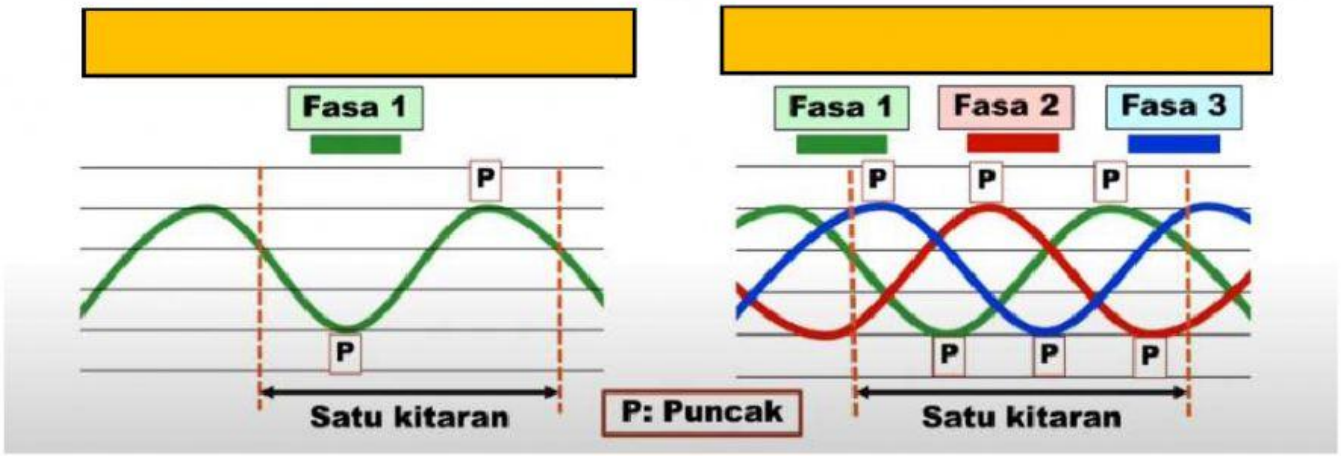
1. Drag dan drop jawapan di tempat yang betul

Sistem Pendawaian Elektrik di Malaysia

Sistem Pendawaian Elektrik di Malaysia terdiri daripada 2 jenis yang berbeza



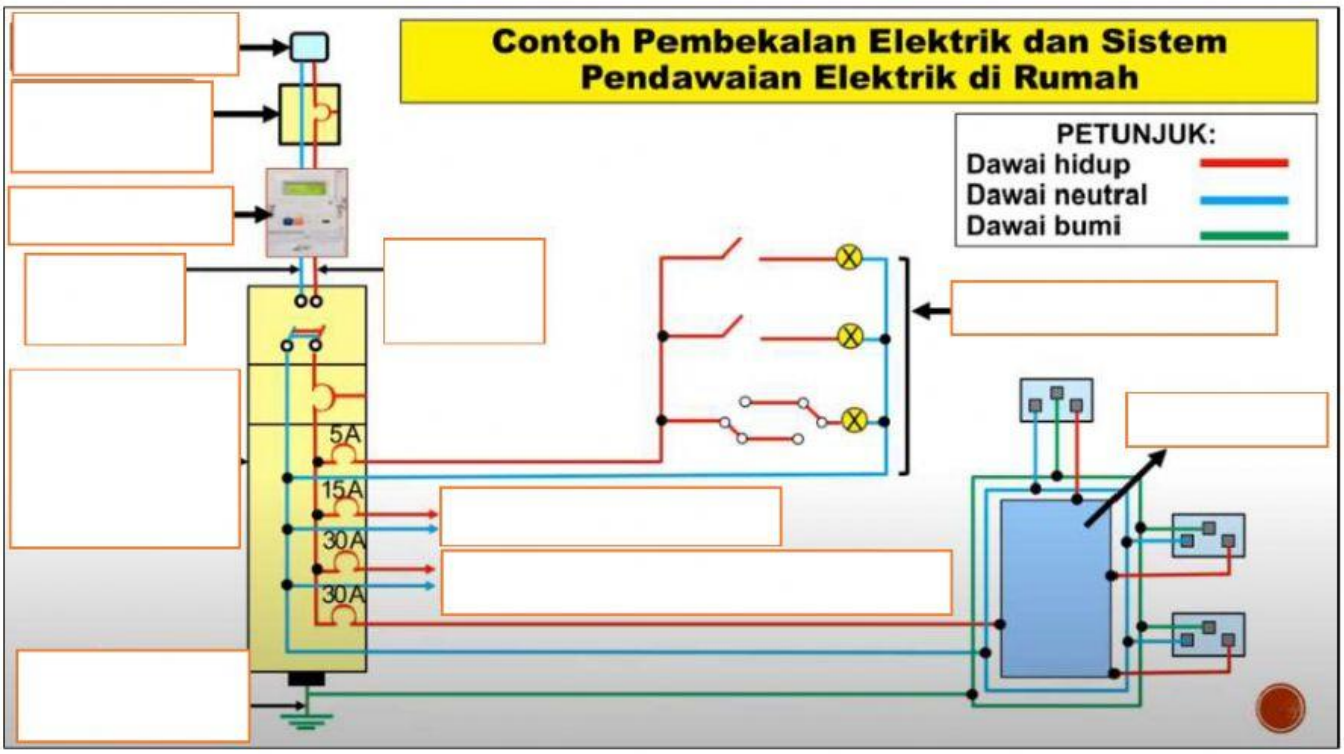
Pendawaian Satu Fasa | **Pendawaian Tiga Fasa**

2. Padankan jenis pendawaian dengan kenyataan yang betul.

Pendawaian Satu Fasa	Untuk penggunaan tenaga elektrik melebihi 10kW atau 50A
Pendawaian Tiga Fasa	Hanya sesuai dan cukup stabil bagi penggunaan elektrik yang tidak melebihi 10kW atau 50A

LIVEWORKSHEETS

3. Drag dan drop jawapan di tempat yang betul.



Dawai bumi

Kotak fius utama

Meter elektrik

Litar pemanas

Unit pengguna dan kotak fius

Dawai hidup

Litar kuasa

Dawai neutral

Kabel utama

Litar pencahayaan

Litar alat pendingin hawa

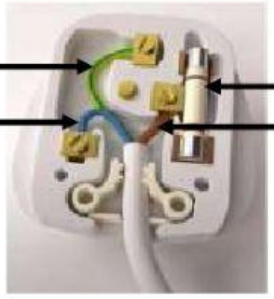
LIVEWORKSHEETS

4. Padankan komponen sistem pendawaian elektrik dengan fungsi yang betul.

Kotak fius utama	Menyukat jumlah unit tenaga elektrik yang digunakan
Meter elektrik	Memastikan arus elektrik masuk ke dalam rumah
Suis utama	Mengasingkan litar akhir ke bahagian lain peralatan elektrik
Pemutus litar MCB	Memutuskan litar apabila arus berlebihan mengalir melaluinya
Pemutus litar ELCB	Mengawal arus yang mengalir melalui litar di dalam rumah
Litar kuasa	Membekalkan elektrik untuk kegunaan peralatan elektrik yang tertentu

5. Namakan jenis palam di bawah. Taip jawapan yang betul. Pastikan ejaan betul.

6. Labelkan jenis dawai yang ada di dalam palam 3-pin di bawah. Drag dan drop jawapan.



Dawai neutral

Dawai bumi

Dawai hidup

Fius

LIVEWORKSHEETS