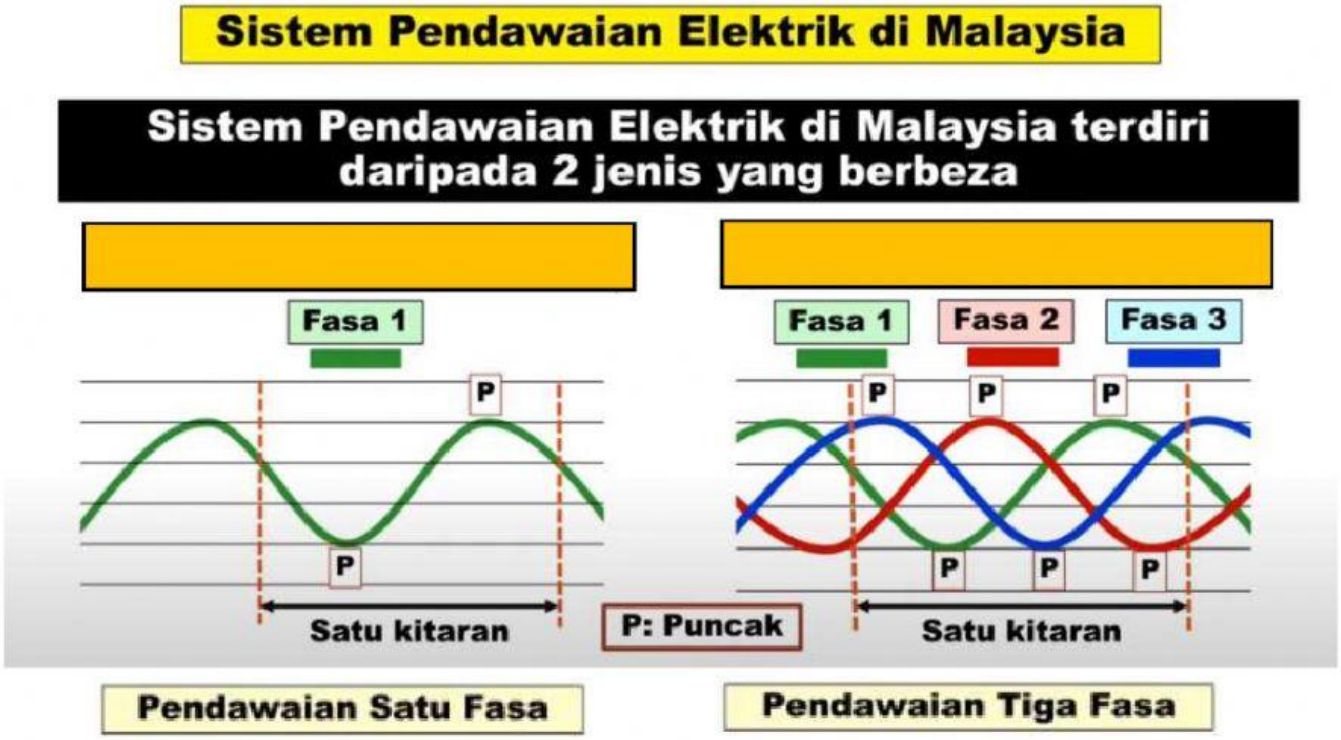
1. Drag dan drop jawapan di tempat yang betul

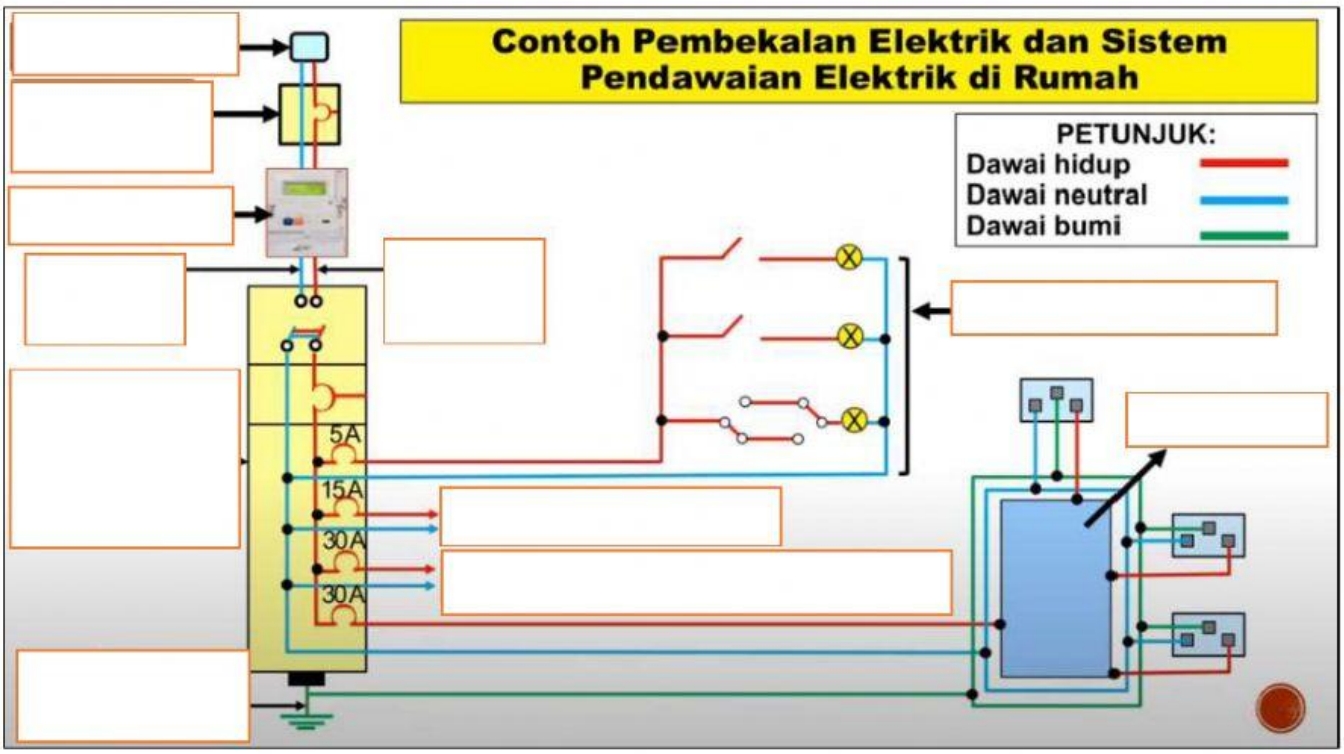


2. Padankan jenis pendawaian dengan kenyataan yang betul.

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

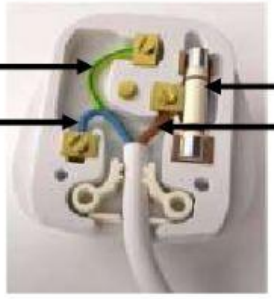
LIVEWORKSHEETS

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