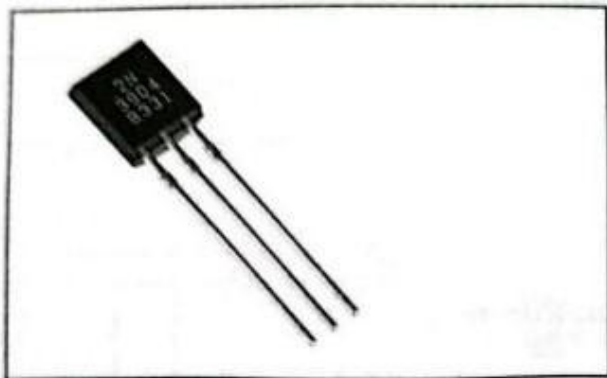


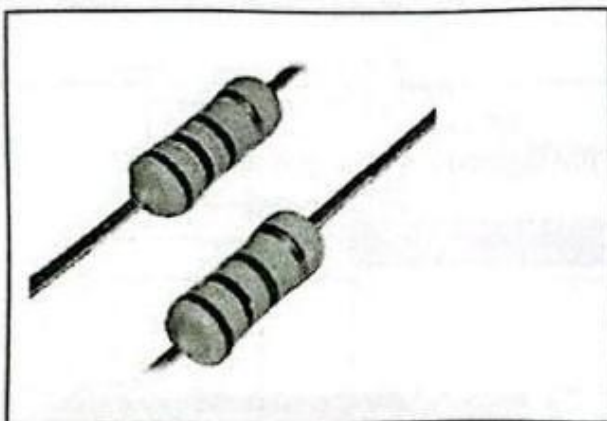
Padankan komponen litar bersepadu di bawah dengan nama yang sesuai.

Komponen

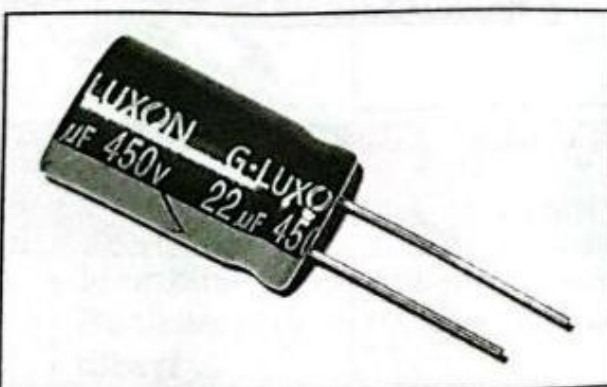
Nama



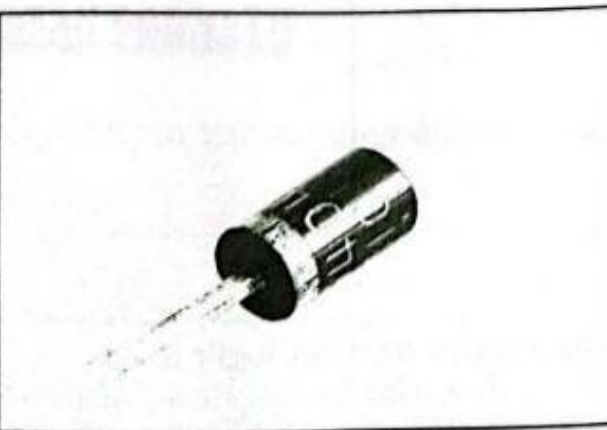
Kapasitor



Diod



Transistor



Perintang

Lengkapkan jadual dibawah dengan menyatakan jenis-jenis komponen dalam unit pemproses pusat berdasarkan penerangan yang diberikan.

PENERANGAN	KOMPONEN CPU
Melakukan operasi aritmetik seperti tambah, tolak, darab dan bahagi serta operasi logik seperti AND, OR, NOT	
Komponen yang digunakan bagi menyimpan data dan arahan yang dicapai dari ingatan utama sebelum di hantara ke unit pemproses	
Menerima dan menjana isyarat-isyarat bagi mengawal operasi keseluruhan sistem komputer.	

Padankan jenis-jenis daftar dan fungsinya seperti yang terdapat dibawah.

PENERANGAN	JENIS DAFTAR
Digunakan bagi memegang alamat ingatan utama pada peringkat awal proses kitaran mesin	Daftar alamat ingatan
Digunakan untuk menyimpan data yang menjadi input dan output semasa operasi ALU	Daftar data ingatan
Daftar ini memegang alamat lokasi maklumat di dalam ingatan utama	Daftar arahan
Memegang data dan arahan yang dibaca dari ingatan atau yang ditulis ke ingatan	Pembilang aturcara
Mengandungi arahan terkini yang akan dilaksanakan untuk menyahkod arahan	Daftar mengufuk