

LEMBARAN KERJA 1-PERANTI RANGKAIAN KOMPUTER

Seretkan jawapan ke dalam ruangan yang disediakan.

Kad antara muka
rangkaian (NIC)

Hab

media
penghantaran

Penghala
(router)

Titik capaian
tanpa wayar

komputer

Modem

Penyesuai rangkaian
tanpa wayar

Kabel rangkaian
dan RJ45

Suis



Suaikan peranti rangkaian dan fungsi setiap peranti yang berikut.



- modem
- hab
- kad antara muka rangkaian
- penghala
- suis

- Berfungsi seperti hab tetapi berupaya semak data, tentukan alat penerima dan hantar data.
- Penghubung antara rangkaian berlainan dan mempercepatkan penghantaran data melalui laluan yang terbaik.
- Membolehkan komputer berhubung dengan komputer atau peranti lain dalam rangkaian.
- Menukar isyarat komputer berbentuk digital ke isyarat analog dan sebaliknya.
- Berfungsi menyambung beberapa komputer dalam satu rangkaian kawasan setempat (LAN)

[10 Markah]