

3c)

Raspberry Pi adalah komputer dengan ukuran yang sangat kecil yang dapat dihubungkan ke dekstop atau televisi dan dapat menggunakan mouse dan keyboard yang standar. Raspberry Pi memiliki processor, memory, dan kartu grafiknya sendiri. Raspberry Pi tersedia dalam harga yang terjangkau. Raspberry Pi bersifat fleksibel dan dapat digunakan untuk melakukan proyek dengan jenis yang beragam

Cara melakukan setup Raspberry Pi:

- 1) Mengunjungi situs raspberrypi.org, lalu mengunduh sistem operasi (OS) yang sesuai.
- 2) Menggunakan software Etcher atau Win32DiskImager untuk menuliskan image sistem operasi ke microSD, pastikan seluruh image sudah dituliskan.
- 3) Memasukkan kartu microSD ke slot microSD Raspberry Pi, dan menghubungkan kabel HDMI, keyboard, mouse, dan adaptor daya ke Raspberry Pi.
- 4) Menyalakan Raspberry Pi
- 5) Mengikuti petunjuk konfigurasi awal Raspberry Pi untuk mengatur bahasa, kata sandi, dan informasi umum lainnya.
- 6) Menyambungkan Raspberry Pi ke Wi-Fi atau Ethernet untuk mendapatkan akses internet.
- 7) Set up selesai