

## Raspberry Pi dan Setup

Raspberry Pi adalah SBC yang populer untuk berbagai proyek elektronik dan robotika. Berikut langkah-langkah setup Raspberry Pi:

Pilih Versi Raspberry Pi: Raspberry Pi 4 direkomendasikan karena performanya yang lebih baik.

Persiapan Awal:

Download Raspberry Pi Imager dari situs resmi Raspberry Pi.

Gunakan Imager untuk menulis image Raspberry Pi OS ke SD card.

Setup Fisik:

Masukkan SD card ke Raspberry Pi.

Hubungkan keyboard, mouse, dan monitor.

Colokkan kabel daya dan nyalakan Raspberry Pi.

Setup OS:

Ikuti wizard untuk setup awal seperti mengatur bahasa, koneksi Wi-Fi, dan update OS.

Setelah setup selesai, Raspberry Pi siap digunakan untuk pengembangan proyek.