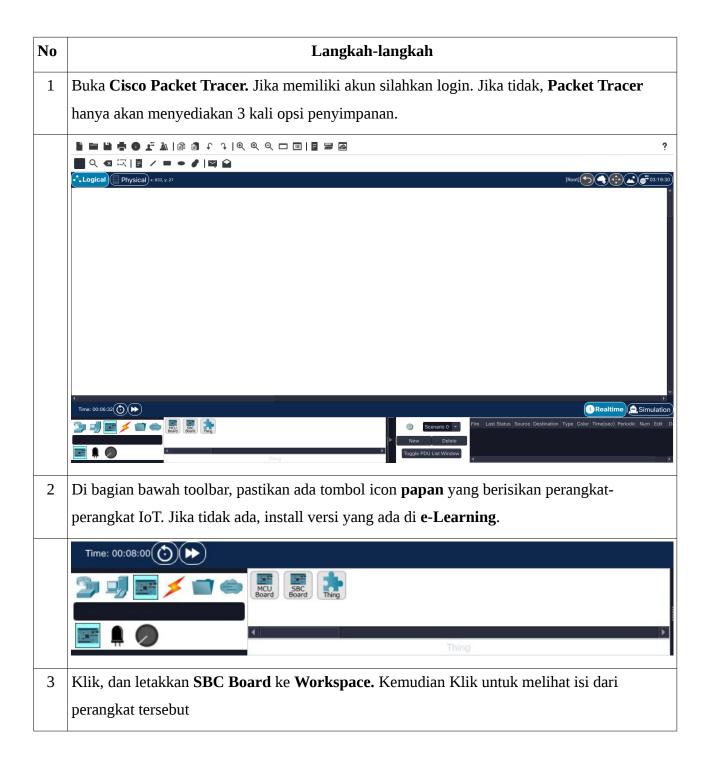
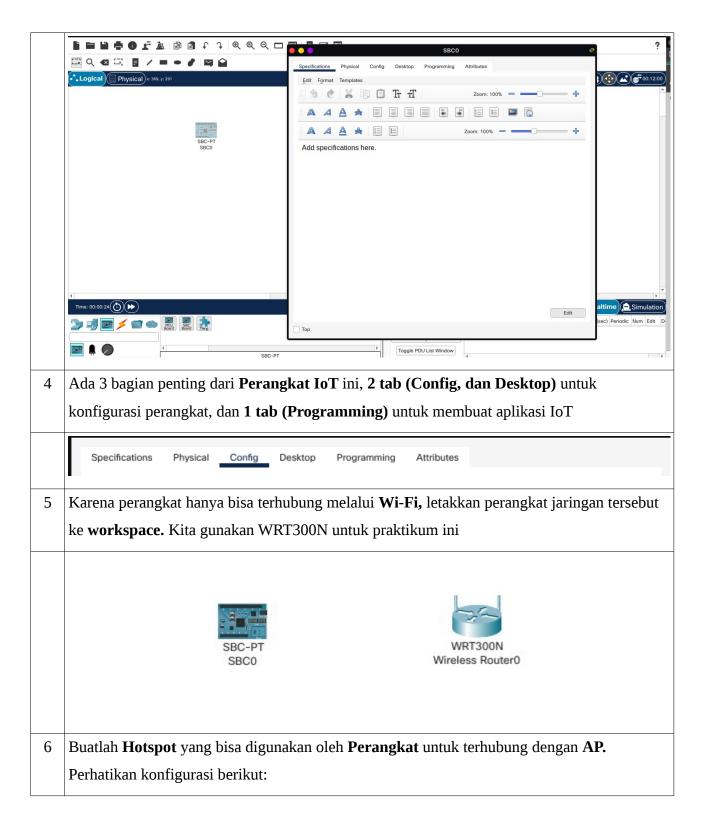
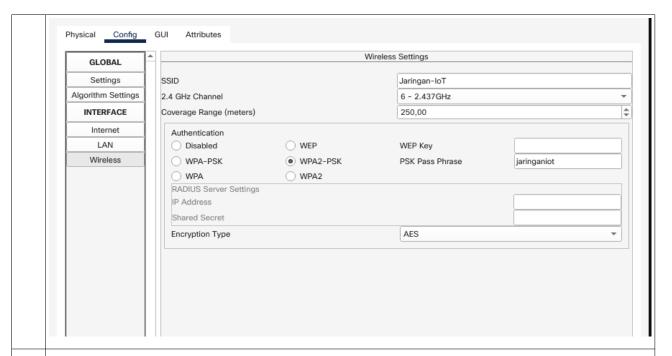
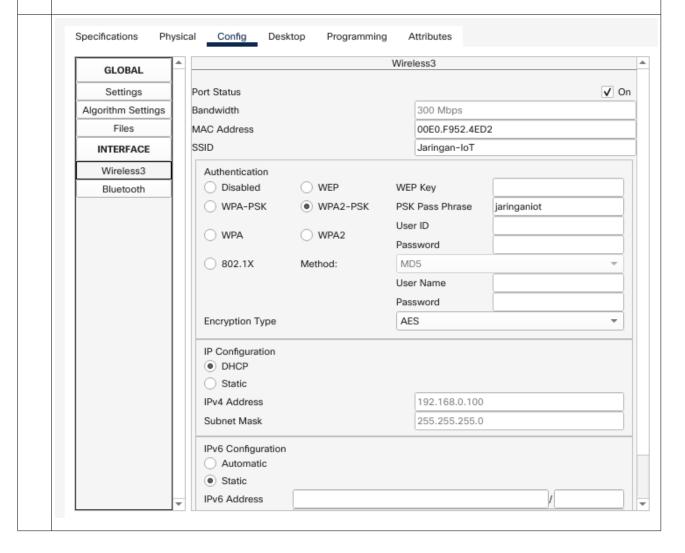
Praktikum 1 – Internet of Things







Buka **Perangkat IoT** dan masuk ke tab **Config.** Di bagian **Wireless** masukkan informasi sesuai dengan yg ada di **Hotspot.** Jangan lupa untuk me-refresh alamat **IP** dengan cara mengklik **Static** terlebih dahulu, lalu dikembalikan ke **DHCP.** Ulangi sampai dapat IP yang sesuai.



Jika sudah terkoneksi dengan baik. Kopi perangkat SBC0 dan tempelkan di workspace. Sehingga sekarang Anda mendapatkan 2 perangkat IoT. Cek IP dari perangkat baru tersebut. WRT300N SBC1 Wireless Router0 SBC0 Buka kembali window **SBC0**, geser ke tab **Programming**, dan buatlah projek baru dengan 9 mengklik New. Beri nama project dengan Praktikum-1-A dengan template dasar TCP Server -Python Specifications Programming Physical Config Desktop Attributes No Project Opened Open New Delete Rename Import Install to Desktop Run Clear Outputs Help Create Project × Enter a project name and select the project type. Name: Praktikum-1-A Template TCP Server - Python Global Script Project MQTT Broker - (Python) ▼ Cancel Create

Di dalam file **main.py** sudah ada template pemrograman yang bisa dijalankan. Ulangi langkah 9, namun **Template** yang digunakan adalah **TCP Client – Python** dan nama **Praktikum-1-B** untuk perangkat **SBC1** (**BUKAN SBC0**)

