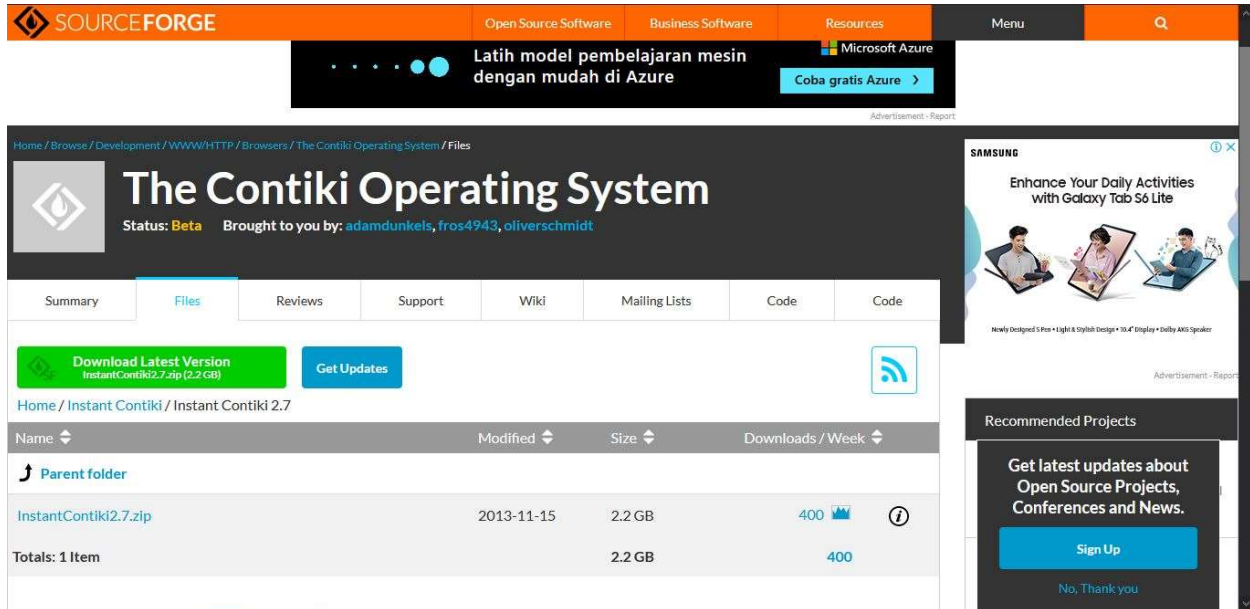
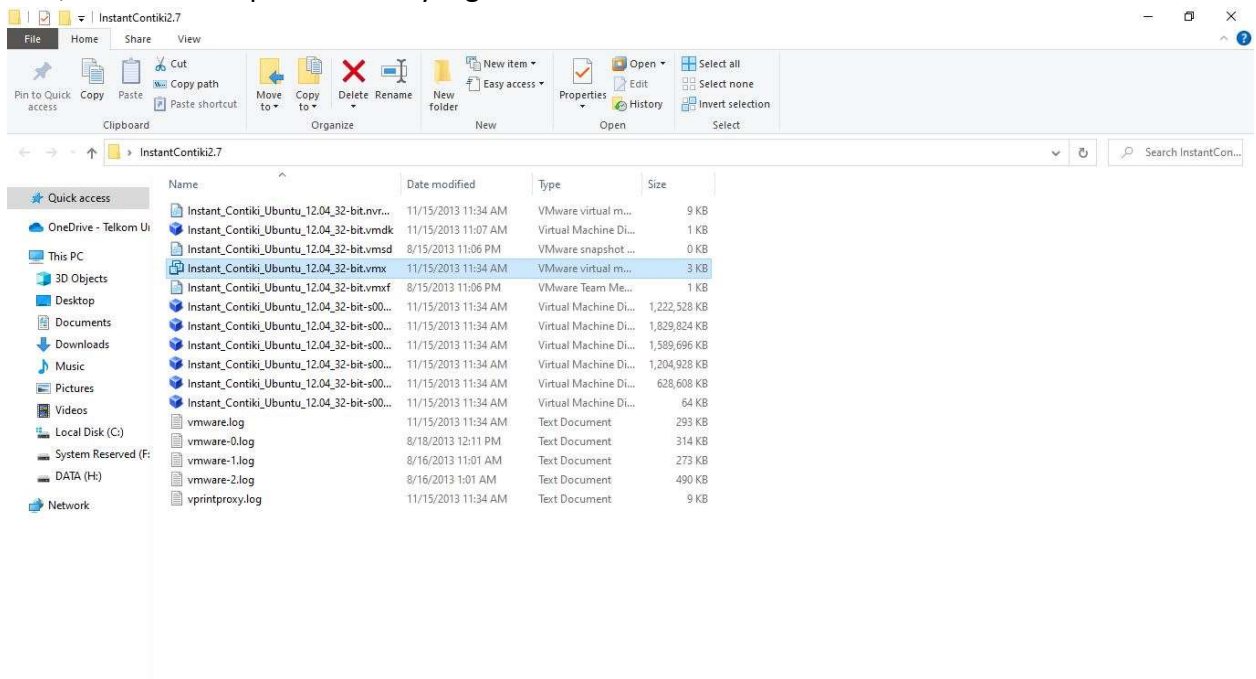


## 130 – BAGINDA– JARINGAN SENSOR NIRKABEL IF-41

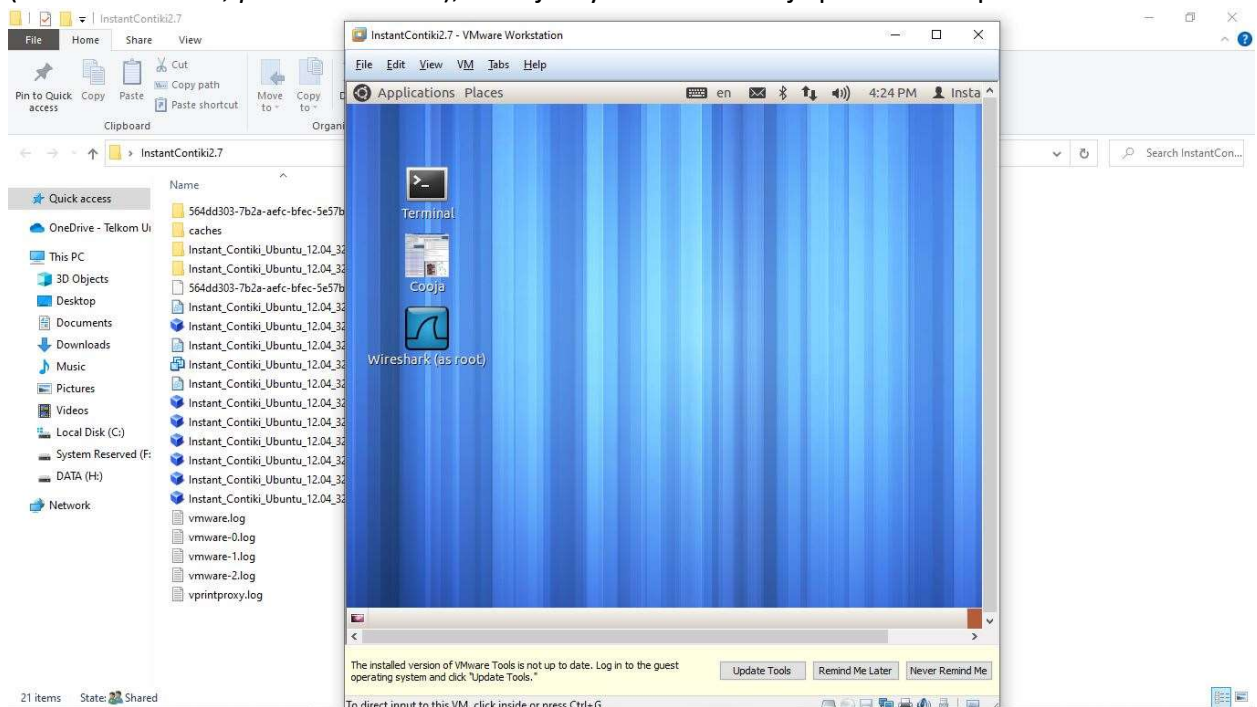
1. Langkah pertama, *download Contiki Operating System* dari [sourceforge.net](https://sourceforge.net)



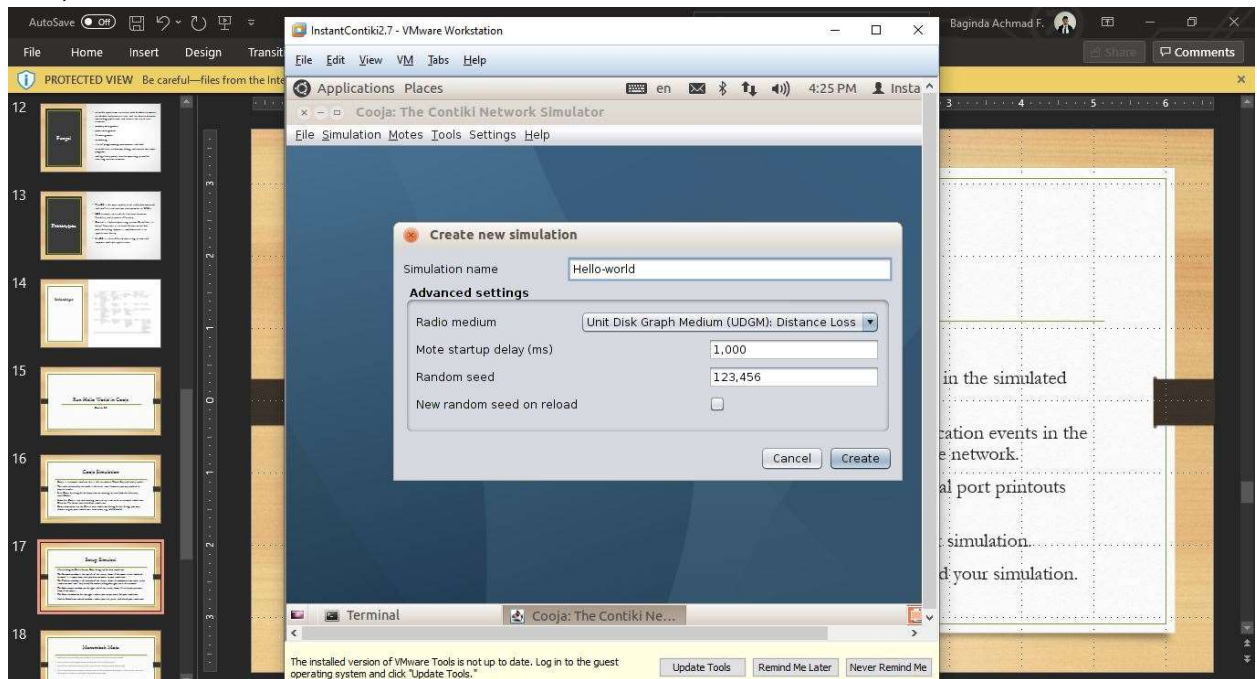
2. Lalu, *extract* file .zip Contiki 2.7 yang sudah *di-download*



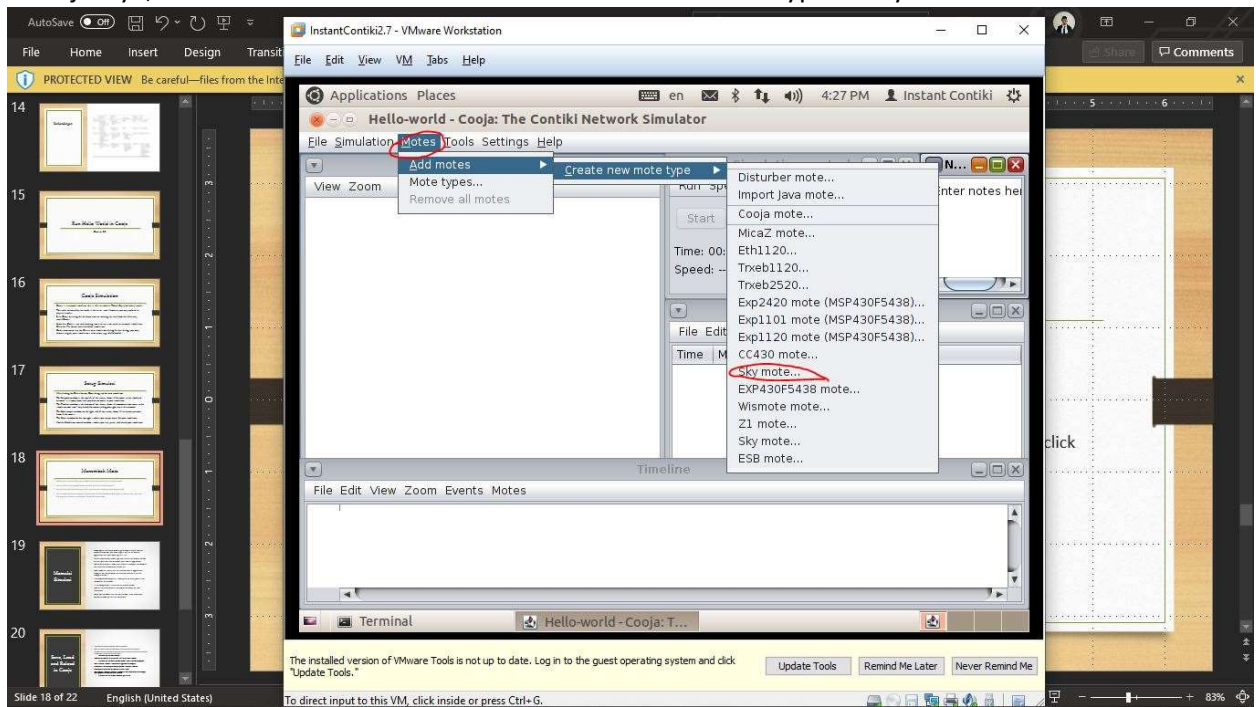
3. Selanjutnya, klik file bertipe .vmx, agar otomatis terbuka di VMWare Workstation 10 (username : user; password : user), selanjutnya klik icon Cooja pada desktop Ubuntu



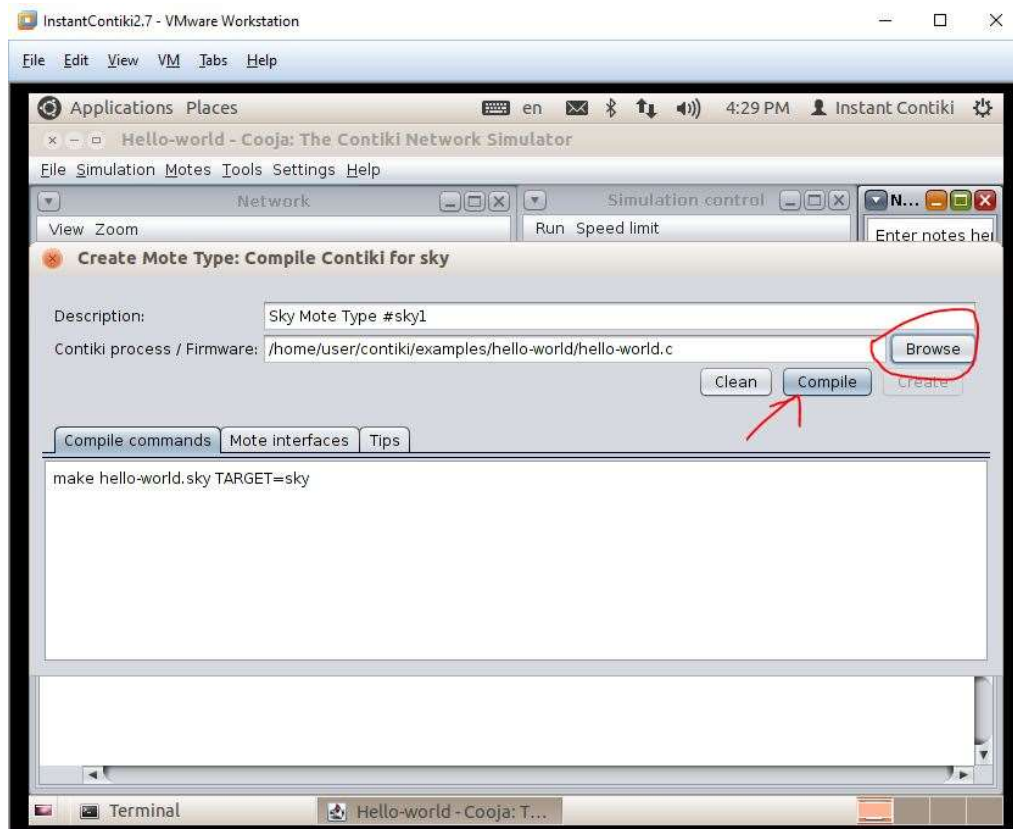
4. Setelah terbuka, pada File Menu di pojok kiri atas, pilih New Simulation untuk membuat simulasi baru, lalu beri nama Hello-world.



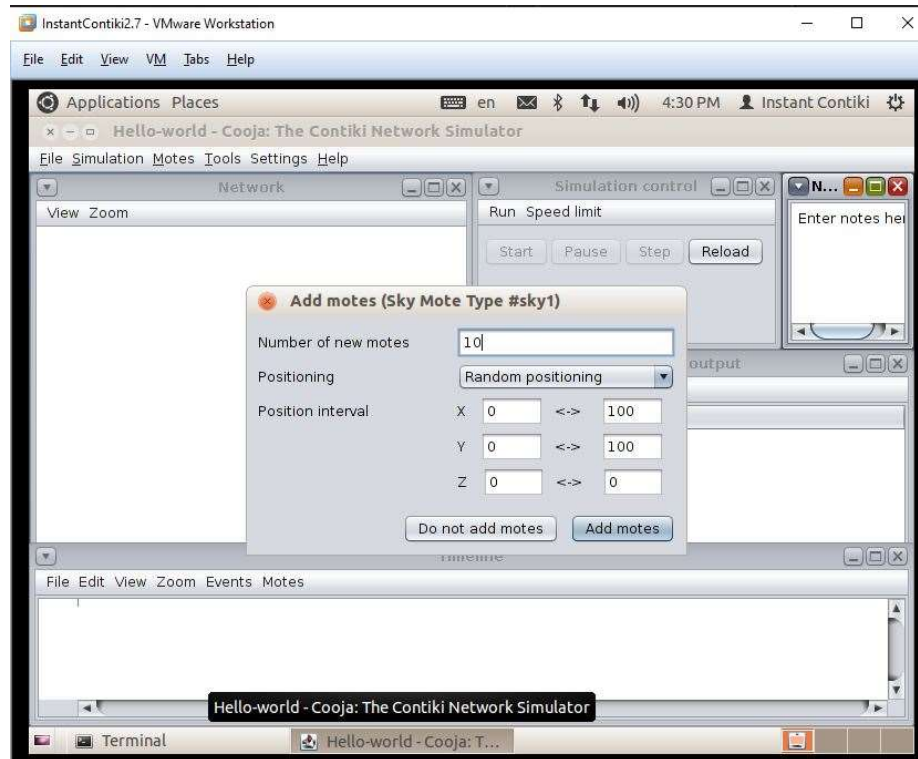
5. Selanjutnya, klik menu Motes -> Add Motes -> Create new mote type -> Sky mote...



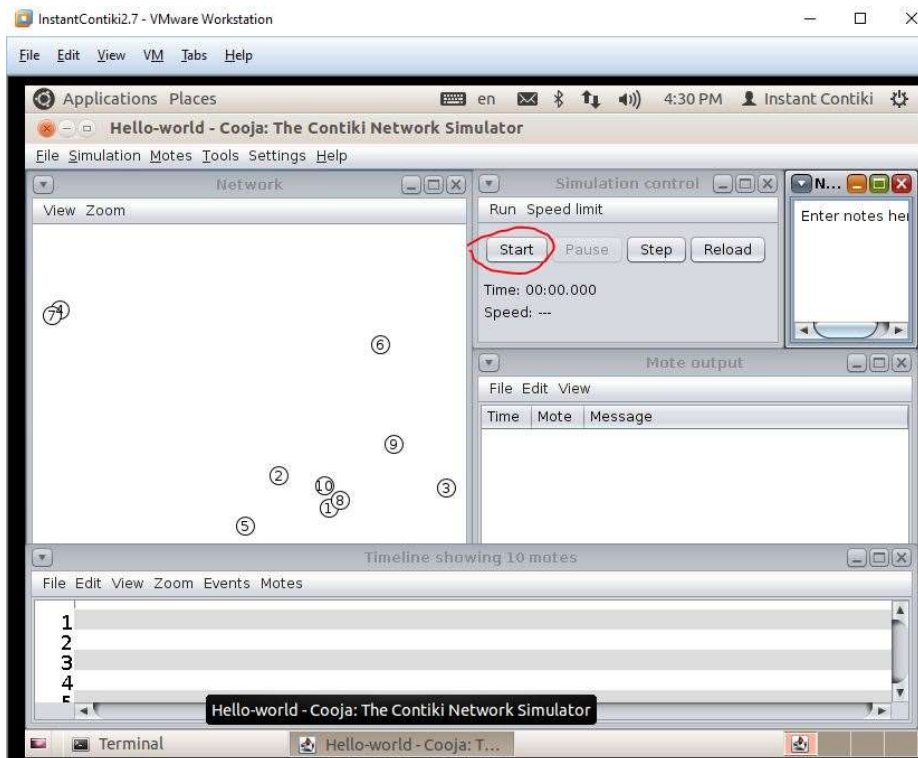
6. Lalu, beri nama Mote lalu *browse* folder yang berisikan file simulai hello-world. Setelah itu, klik Compile



7. Setelah selesai *compile*, klik Create. Lalu akan muncul *dialog box*. Masukkan jumlah motes yang ingin dibuat, dalam hal ini ada 10 motes, kemudian klik Add Motes



8. Terakhir, klik Start untuk memulai simulasi





9. Saat simulasi selesai, bisa kita *save* dengan memilih menu File -> Save simulation as.. Dan untuk membuka file kembali, klik File -> Open simulation.

