

**LAPORAN**  
**LANGKAH-LANGKAH PEMASANGAN SIMULATOR JARINGAN**  
**(CISCO PACKET TRACER)**



**DI SUSUN OLEH :**

**Lisda wati fidmatan**  
**(16323064)**

**PROGRAM STUDI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA**

**POLITEKNIK NEGERI FAKFAK**

**TAHUN 2024/2025**

# Jaringan Komputer dan Cisco Packet Tracer

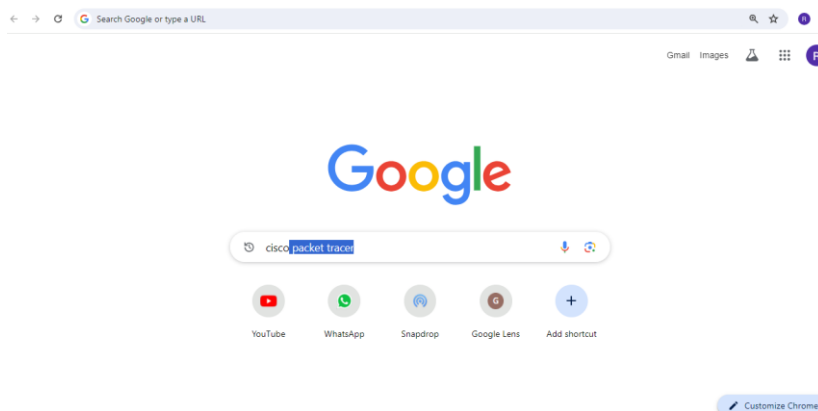
Jaringan komputer merupakan infrastruktur yang vital dalam dunia teknologi informasi. Ini adalah jaringan yang menghubungkan berbagai perangkat seperti komputer, server, printer, dan perangkat lainnya untuk berbagi data, sumber daya, dan layanan. Jaringan komputer memungkinkan komunikasi antar perangkat, akses ke internet, dan aplikasi yang terpusat.

Cisco Packet Tracer adalah salah satu alat simulasi jaringan yang populer yang dikembangkan oleh Cisco Systems. Alat ini memiliki peran penting dalam pendidikan dan pengembangan jaringan komputer.

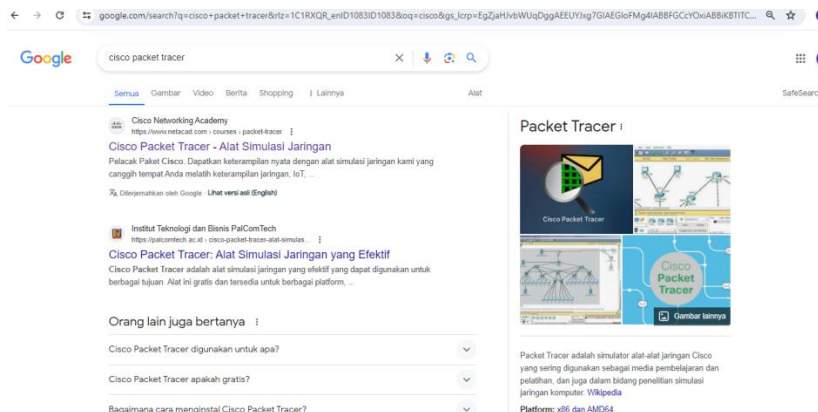
Secara keseluruhan, Cisco Packet Tracer adalah alat yang sangat berguna dalam dunia jaringan komputer. Dengan kemampuannya untuk mensimulasikan berbagai konfigurasi jaringan dan protokol, serta perannya dalam pendidikan dan pengembangan profesional, Cisco Packet Tracer memainkan peran penting dalam memajukan pengetahuan dan keterampilan dalam industri jaringan komputer. Berikut adalah langkah-langkah dalam mengunduh dan memasang cisco packet tracer.

## A. Mengunduh Cisco Packet Tracer

1. **Ketik Cisco Packet Tracer** pada bar pencarian web browser.




2. **Pilih Cisco Networking Academy** setelah hasil pencarian keluar



3. Setelah itu, **klik pada bagian courses dan pilih cisco packet tracer**. Lalu, pilih **view courses**.

**Download and Get Started**


Cisco Packet Tracer is a powerful tool. Let us help you get started. Select the course that's right for you to learn valuable tips and best practices and download the latest version of Packet Tracer for free.



**Getting Started with Cisco Packet Tracer**  
2 hours

This short on-ramp is a great place to start and showcases the latest Packet Tracer user interface. Sign up below and you will be directed to the self-paced course in our new learner experience on SkillsForAll.com.


[View course](#)



**Exploring Networking with Cisco Packet Tracer**  
3 hours

Once you finish the Getting Started course, jump in and explore how Packet Tracer can help you learn networking. Practice using Cisco Packet Tracer to set up, manage, and monitor a small office network in this interactive course.

[View course](#)




**Exploring Internet of Things with Cisco Packet Tracer**  
3 hours

Expand your Cisco Packet Tracer skills with Internet of Things (IoT). Learn how to add and configure IoT devices in Packet Tracer and create your own smart home network.

[View course](#)

By continuing to use our website, you acknowledge the use of cookies. [Privacy Statement](#) [Change Settings](#)

4. Setelah muncul gambar seperti yang di atas, **klik link Skills For All**.



This course is now improved and available on a new website. Making it more engaging and efficient for you.

You will be redirected to the [Skills For All](#) with Cisco website. Once there, enroll in a Cisco Packet Tracer course to download the software and get started.

If the window hasn't opened, select this link: [Skills For All](#)


5. Setelah itu, akan muncul page yang membutuhkan anda untuk mengisi beberapa persyaratan seperti email, nama, tahun lahir, dan asal negara. Seperti yang terlihat di bawah ini ;

Cisco Packet Tracer - Network... | Masuk | Keterampilan untuk Se... | +

auth.netacad.com/auth/realms/skillsforall/protocol/openid-connect/auth?client\_id=b2e-marketplace&redirect\_uri=https%3A%2F%2Fskillsforall.com%2Fcourse%2Fgettin...

Bangun Keterampilan Anda Dengan Cisco

Kejar jalur karier nyata melalui kursus yang dipimpin instruktur yang diajarkan oleh para ahli dan kursus online gratis yang didukung oleh keahlian Cisco.



[Kembali](#)

Bahasa Inggris (Bahasa Inggris) ▾

**Selamat datang!**

Silahkan masuk ke akun anda.

Sure!

☐ Ingat saya ☐ Tidak ingat kata sandi?

[Gabung](#)

Atau lanjutkan dengan

[Google](#)


Belum punya akun? Mendaftar

Cisco Packet Tracer - Network... Login | Skills for All with Cisco

auth.netacad.com/auth/realms/skillsforall/login-actions/first-broker-login?client\_id=b2e-marketplace&tab\_id=J7Ioon3KGA

### Build Your Skills With Cisco

Pursue real career paths through instructor-led courses taught by experts and free, online courses backed by Cisco's expertise.



Go back

English (English) ▾

Update Account Information

Email  
r9382780@gmail.com

First name  
Rusdi

Last name  
Basso


Submit

Cisco Packet Tracer - Network... Login | Skills for All with Cisco

auth.netacad.com/auth/realms/skillsforall/login-actions/first-broker-login?execution=ae680fa2-1593-4f7e-92ad-105a012ab491&client\_id=b2e-marketplace&tab\_id=J7I...

### Build Your Skills With Cisco

Pursue real career paths through instructor-led courses taught by experts and free, online courses backed by Cisco's expertise.



Guatemala  
Guernsey  
Guinea  
Guinea-Bissau  
Guyana  
Haiti  
Heard Island and McDonald Islands  
Holy See (Vatican City)  
Honduras  
Hong Kong  
Hungary  
Iceland  
India  
Indonesia  
Iraq  
Ireland  
Isle of Man  
Israel  
Italy  
Jamaica

Select country

Year of Birth  
Select year

Month of Birth  
Select month

Continue

Cisco Packet Tracer - Network... Login - Akun Google

accounts.google.com/signin/oauth?id7authuser=0&part=Aj8hAM8x2aieyRnprmu1vym0QeGqee6okoSu4Yf9dGDQmPEQadengWjONE6GcrKh3JDNMqHYKdHWXJfg2VE\_qij...

### Login dengan Google

## Login ke Skills For All

r9382780@gmail.com

Dengan melanjutkan, Google akan membagikan nama, alamat email, preferensi bahasa, dan foto profil Anda ke Skills For All. Lihat [Kebijakan Privasi](#) dan [Persyaratan Layanan](#) Skills For All.

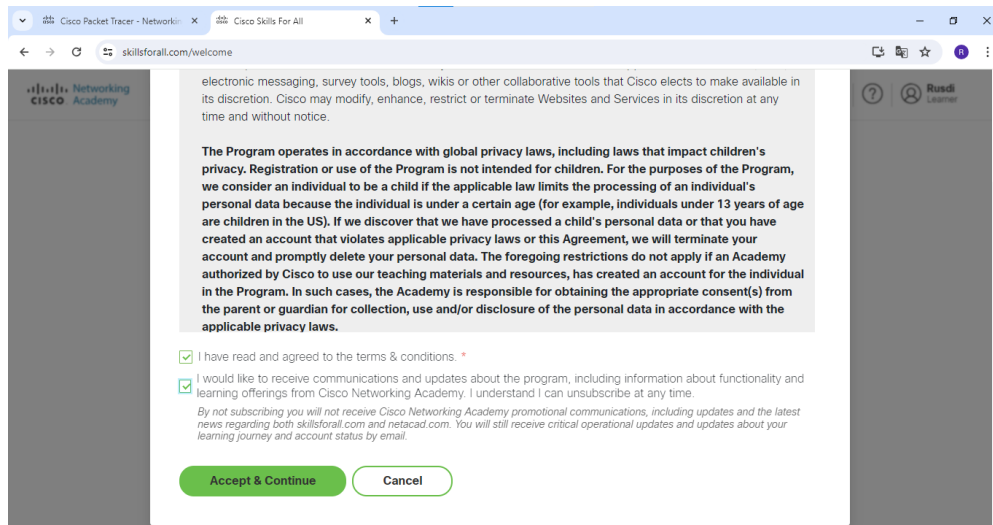
Anda dapat mengelola Login dengan Google di [Akun Google](#) Anda.

Batal Lanjutkan

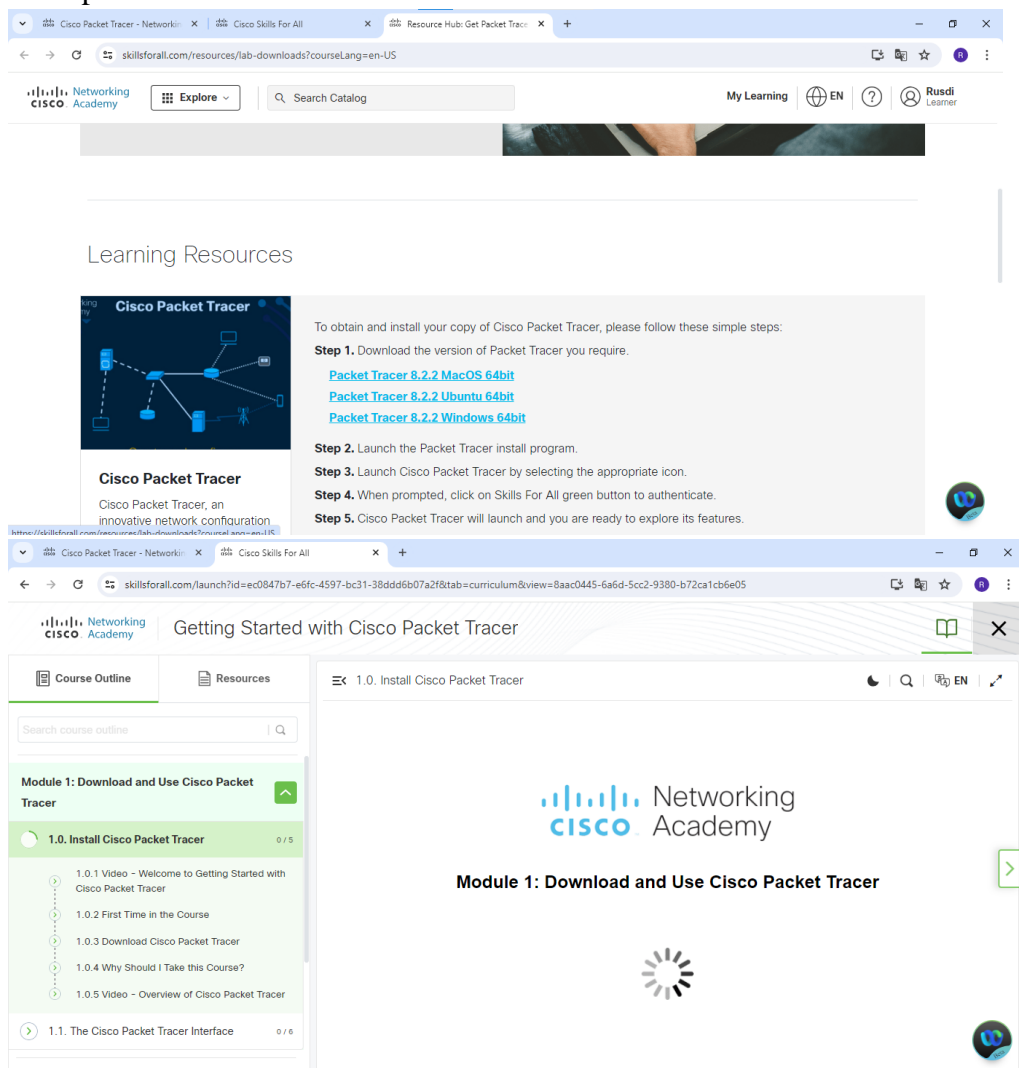
Indonesia

Bantuan Privasi Persyaratan

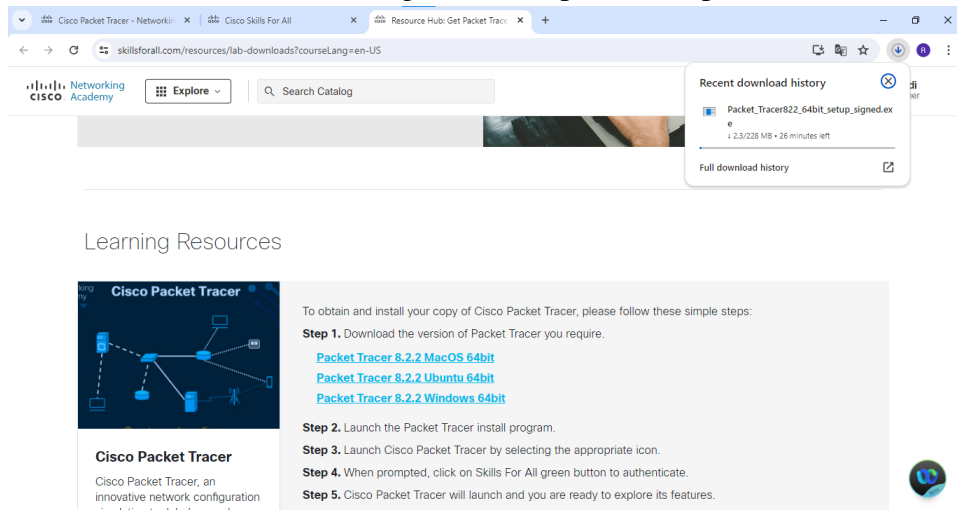
6. Setelah mengisi semua persyaratan yang dibutuhkan, pop up persetujuan kondisi dan ketentuan akan muncul. Klik **accept & continue** jika anda setuju.



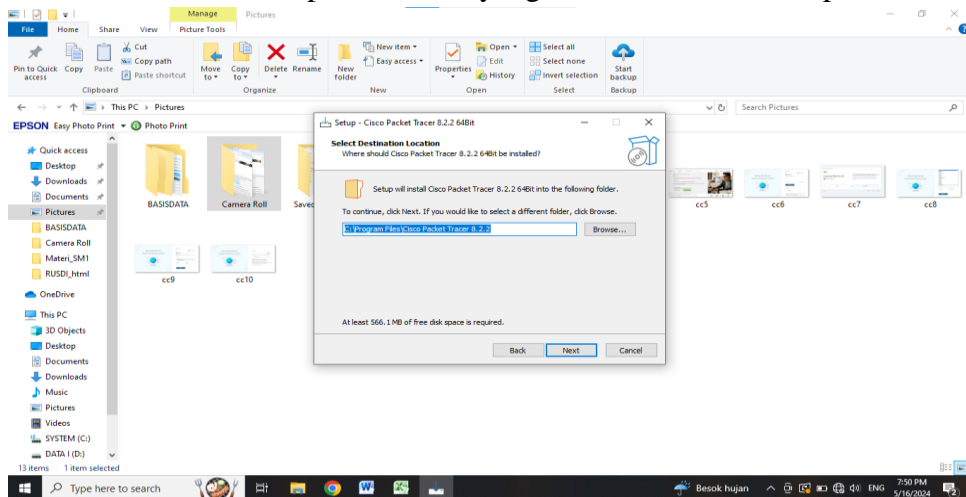
7. setelah itu anda akan di bawa ke halaman yang berisi link untuk mengunduh cisco packet tracer.



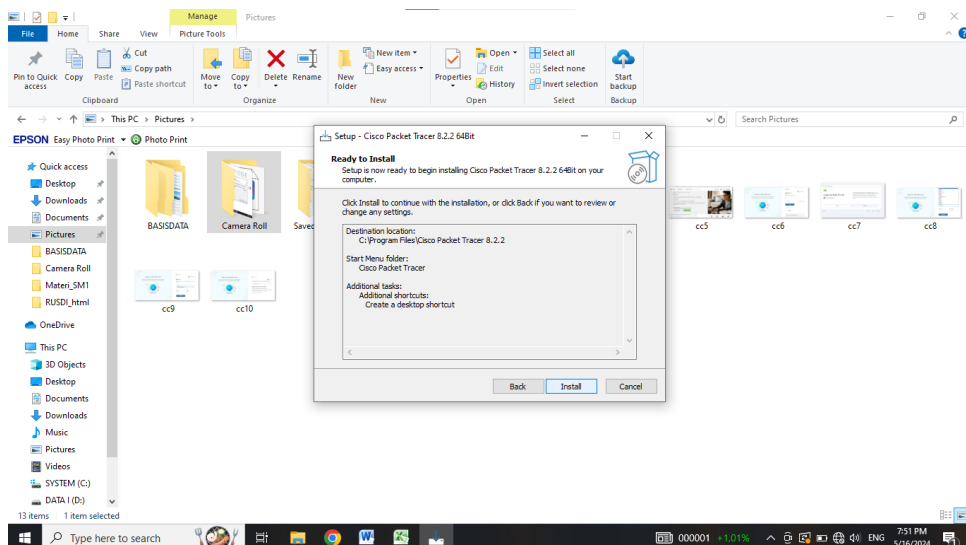
## 8. Pilih link download sesuai dengan sistem operasi komputer anda.



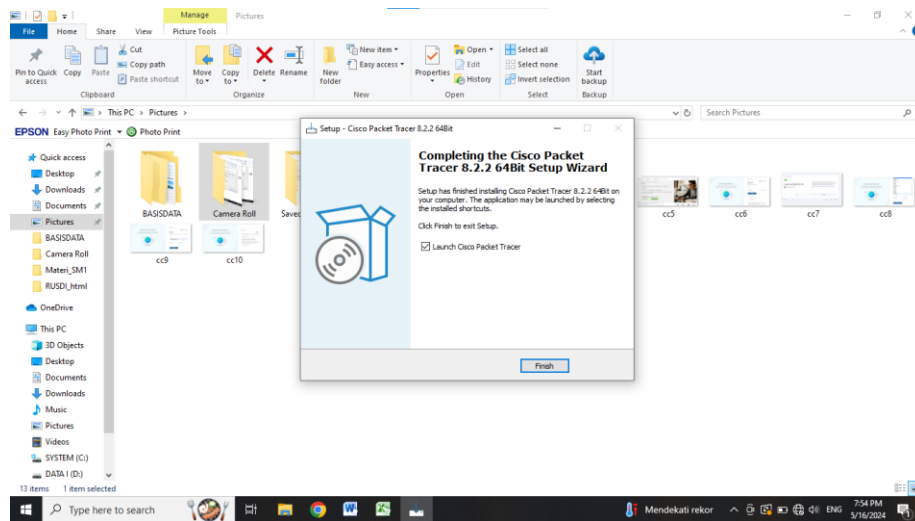
## 9. Cari dan klik file cisco packet tracer yang telah diunduh di komputer anda.



Terus klik next pada serangkaian jendela pop up yang muncul, lalu klik install.



Setelahnya, klik finish.



10. Buka cisco packet tracer dan login menggunakan email yang anda daftarkan sebelumnya.

