

Instalasi Software R Studio

Pendahuluan

R dan R Studio adalah perangkat lunak yang sering digunakan untuk analisis data, statistik, dan visualisasi data. R adalah bahasa pemrograman utama, sedangkan R Studio adalah lingkungan pengembangan terpadu (IDE) yang mempermudah penggunaan R.

Tahapan Instalasi R Studio

1. Menginstall bahasa pemrograman R
 - a. Buka laman situs : <https://cran.r-project.org/bin/windows/base/> > klik pada fitur *Download R-4.4.2 for Windows* untuk menginstalasi > tunggu beberapa saat dan klik *folder* untuk menginstal.

This build requires UCRT, which is part of Windows since Windows 10 and Windows Server 2016. On older systems, UCRT has to be installed manually from [here](#).

If you want to double-check that the package you have downloaded matches the package distributed by CRAN, you can compare the [md5sum](#) of the .exe to the [fingerprint](#) on the master server.

Frequently asked questions

- Does R run under my version of Windows?
- How do I update packages in my previous version of R?

Please see the [R FAQ](#) for general information about R and the [R Windows FAQ](#) for Windows-specific information.

Other builds

- Patches to this release are incorporated in the [r-patched snapshot build](#).
- A build of the development version (which will eventually become the next major release of R) is available in the [r-devel snapshot build](#).
- [Previous releases](#)

Note to webmasters: A stable link which will redirect to the current Windows binary release is
<CRAN MIRROR>/bin/windows/base/release.html.

Last change: 2024-11-01

- b. Tahapan instalasi dimulai dari Buka file installer yang telah diunduh > Pilih bahasa yang diinginkan, lalu klik OK > klik *next* secara *default* > klik yes untuk membuat shortcut di desktop > Klik **Install** dan tunggu proses instalasi selesai > Klik *finish* > Pemrograman R telah diinstal dan dilanjutkan dengan menginstallasi R Studio
2. Meng-install software R Studio
 - a. Buka laman situs : <https://posit.co/download/rstudio-desktop/> > klik tombol *download desktop for windows* > tunggu beberapa saat > pengunduhan selesai dan tahap selanjutnya adalah instalasi R Studio

2: Install RStudio

[DOWNLOAD RSTUDIO DESKTOP FOR WINDOWS](#)

Size: 265.28 MB | [SHA-256: BB369743](#) | Version:
2024.12.1+563 | Released: 2025-02-13

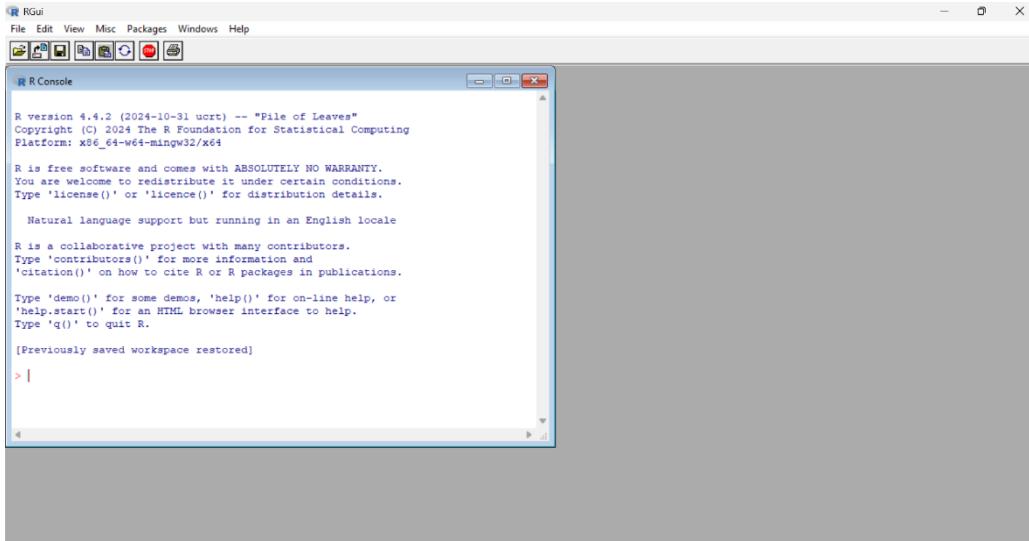
- b. Buka file R Studio pada tahap 2a yang telah diunduh > Klik *next* dan *default* > klik *install* dan tunggu sampai proses selesai > klik *finish*

Disusun dan disetujui oleh **Nusantara Geosains Institut**

Apabila ditemukan kesalahan informasi dalam dokumen ini, harap menghubungi kami melalui email:
nji@ecobes.id | HP: [+62 851-2102-9441](tel:+6285121029441) (Whatsapp).

Penampang Gambar Bahasa Pemrograman R dan *Software R Studio*

1. Pemrograman R



2. Software R Studio

