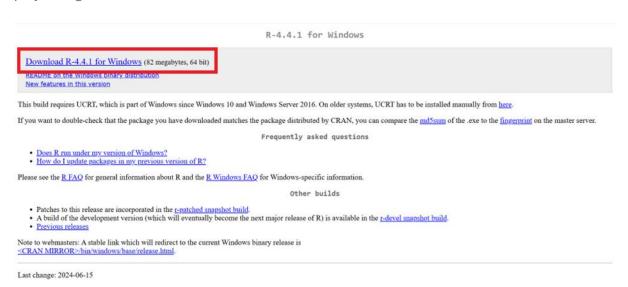
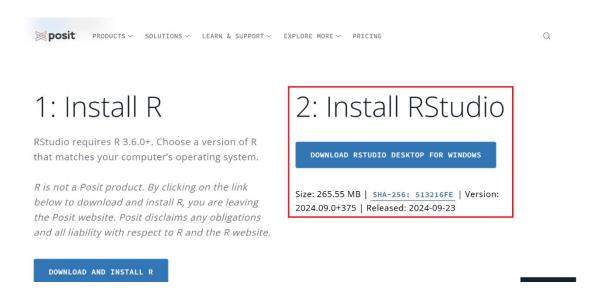
Cara Instalasi R, RStudio, dan Package R

Unduh instalasi R untuk Windows di link berikut https://cran.r-project.org/bin/windows/base/

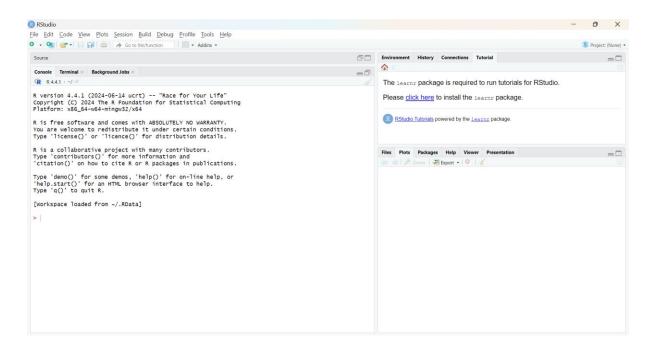


- 2. Buka instalasi yang telah diunduh (R-4.4.1-win.exe) dan jalankan instalasi sesuai dengan default.
- Unduh RStudio melalui link https://posit.co/download/rstudio-desktop/ sesuai dengan OS yang digunakan. Untuk Windows dapat langsung unduh dengan klik "DOWNLOAD RSTUDIO DESKTOP FOR WINDOWS"



- 4. Buka aplikasi yang telah diunduh dan jalankan instalasi sesuai dengan default.
- Jika kedua aplikasi telah di-install, jalankan buka aplikasi RStudio.
 RStudio dapat dibuka melalui shortcut yang ada di bagian desktop atau jika tidak ada bisa dicari di bagian aplikasi.

RStudio yang terbuka sebagai berikut.



- 6. Install packages yang akan digunakan dengan:
 - install.packages("nama package") jika ingin instalasi package secara satu per satu.
 - install.packages(c("nama package 1", "nama package 2", dst)) jika ingin instalasi package secara bersamaan.

Packages yang dibutuhkan untuk STA1341-Metode Peramalan Deret Waktu (MPDW) antara lain:

forecast

graphics

TTR

TSA

aTSA

lmtest

MLmetrics

car

dplyr

MASS

tsibble

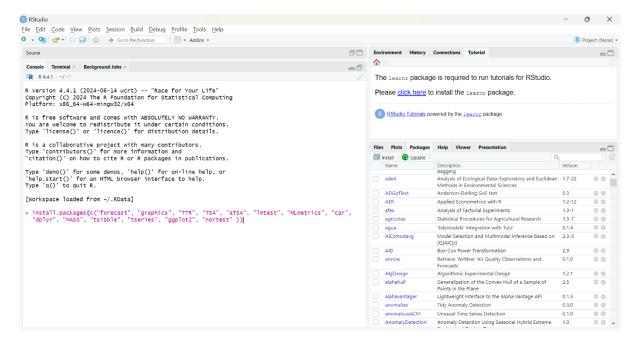
tseries

ggplot2 nortest

Untuk percepat instalasi dapat langsung gunakan:

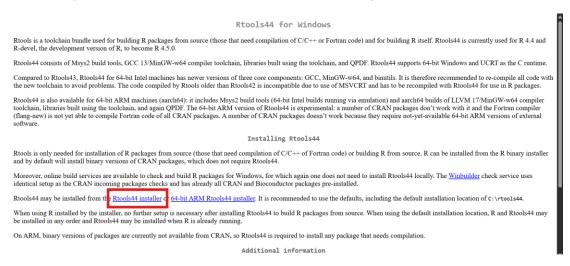
install.packages(c("forecast", "graphics", "TTR", "TSA", "aTSA", "lmtest", "MLmetrics", "car", "dplyr", "MASS", "tsibble", "tseries", "ggplot2", "nortest"))

Syntax di atas dapat di-*copy* & paste, serta *enter* di bagian console RStudio seperti berikut ini.



Catatan:

Apabila ada *error*, dapat dicobakan install RTools via link berikut https://cran.r-project.org/bin/windows/Rtools/rtools44/rtools.html dengan klik **Rtools44 installer.**



Jika sudah install, dapat jalankan syntax untuk install package kembali sesuai poin 6.