# Daftar Isi

[Daftar Isi](#_Toc127524617)

[1. Menyimpan Dynamo Graph](#_Toc127524618)

[2. Menginstall Package](#_Toc127524619)

[3. Menambahkan Folder ke Dynamo Player](#_Toc127524620)

[4. Menjalankan Dynamo Player](#_Toc127524621)

# 1. Menyimpan Dynamo Graph

Siapkan satu folder untuk menyimpan file-file Dynamo Graph. File-file Dynamo Graph ini akan dibaca dan dijalankan oleh Dynamo Player.

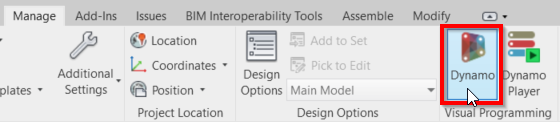
Contoh: *C:\Dynamo Player*

Simpan file Copy *Assembly Code.dyn* ke folder ini.

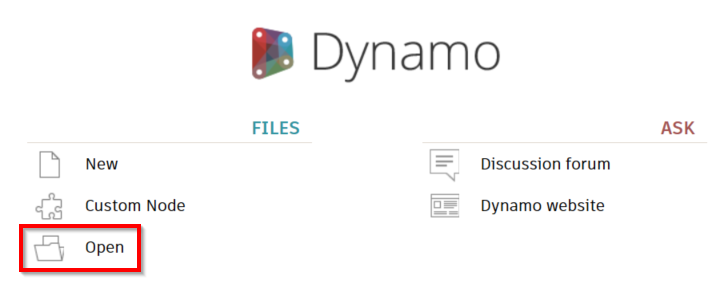
# 2. Menginstall Package

Dynamo Graph ini memiliki dependensi dengan package Archi-lab.Net. Agar dapat berjalan, anda perlu menginstallnya terlebih dulu.

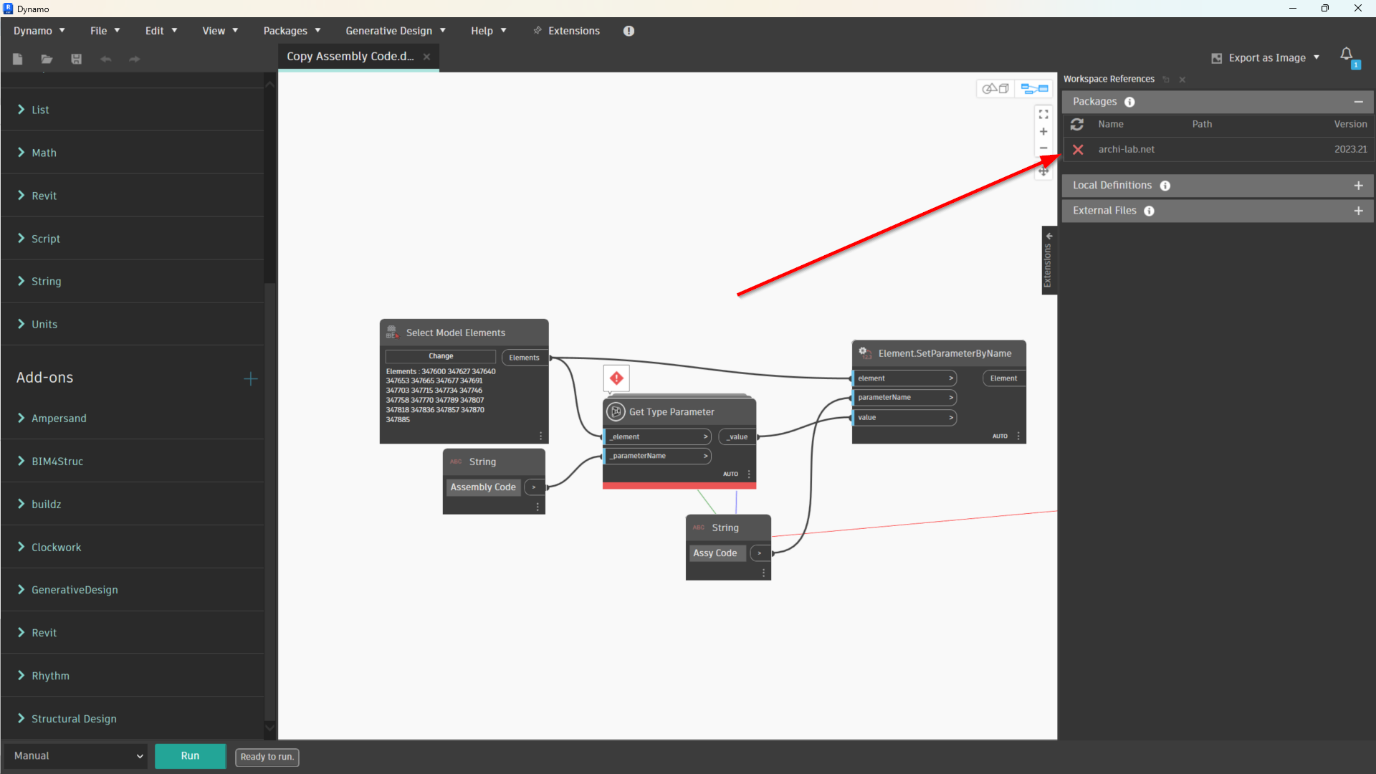
Di Revit ribbon> Manage tab> Visual Programming panel, klik Dynamo.



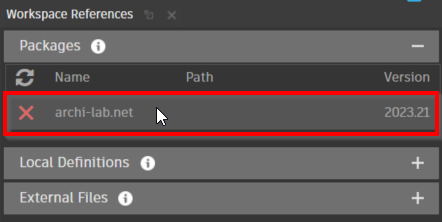
Jendela Dynamo akan terbuka. Klik open kemudian pilih file *Assembly Code.dyn* yang disimpan sebelumnya.



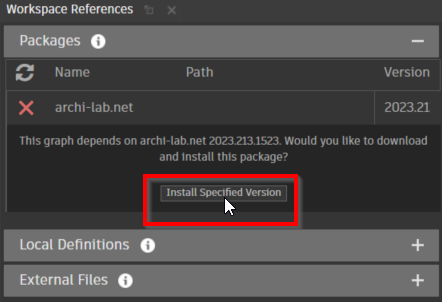
Dynamo akan menunjukkan peringatan di sidebar bahwa graph ini memiliki dependensi package, namun belum terinstall di Dynamo.



Klik package *archi-lab.net*. Anda akan melihat detail tambahan di bawah nama package ini.

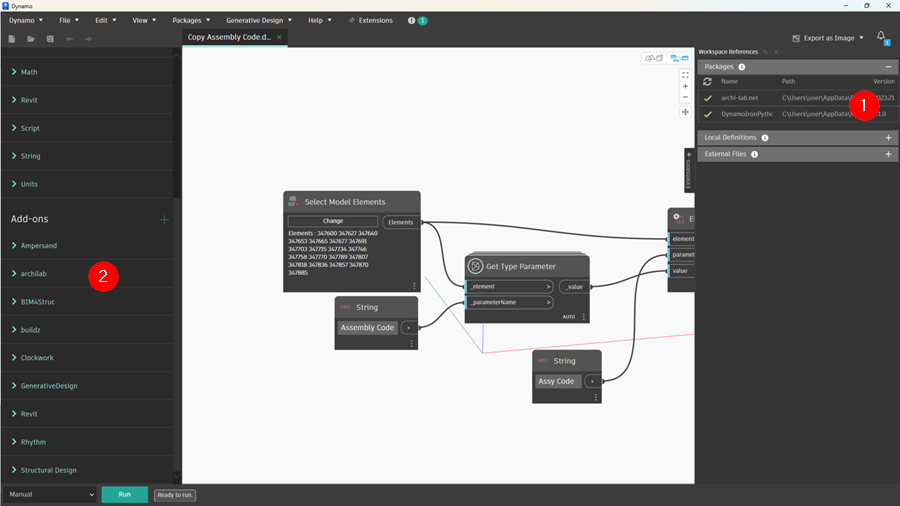


Dynamo akan menampilkan detail package yang dibutuhkan. Klik *Install Specified Version*.



Klik OK saat Dynamo meminta konfirmasi anda. Anda mungkin akan melihat beberapa dialog konfirmasi. Klik OK untuk semua dialog tersebut.

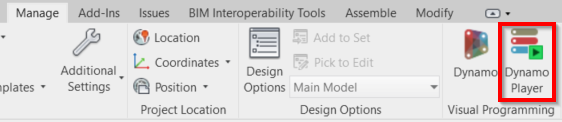
Dynamo akan menginstall package tersebut. Setelah selesai, anda dapat melihat status package telah terinstall di sidebar (1) dan nama package muncul di bagian add-ons (2).



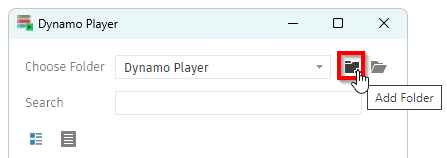
Setelah selesai, anda dapat menutup Dynamo tanpa menyimpan file.

# 3. Menambahkan Folder ke Dynamo Player

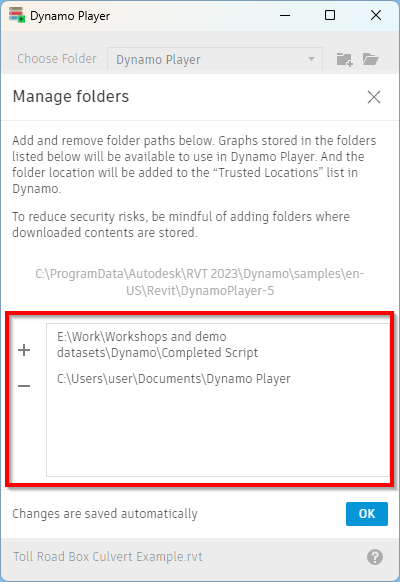
Bukalah Dynamo Player dari *Manage tab> Visual Programming panel*.



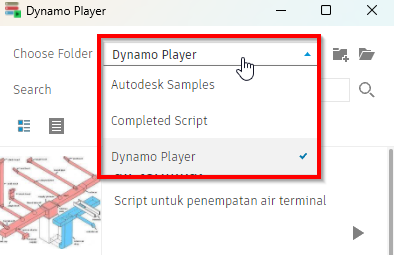
Anda harus mendefenisikan di folder mana file Dynamo Graph yang akan dijalankan. Klik *Add Folder*.



Klik (+) untuk menambahkan folder ke daftar. Arahkan ke folder di mana anda menyimpan Dynamo Graph.



Klik OK untuk menutup dialog ini. Sekarang anda dapat mengganti lokasi folder di bagian *Choose Folder*. Pilih folder anda.



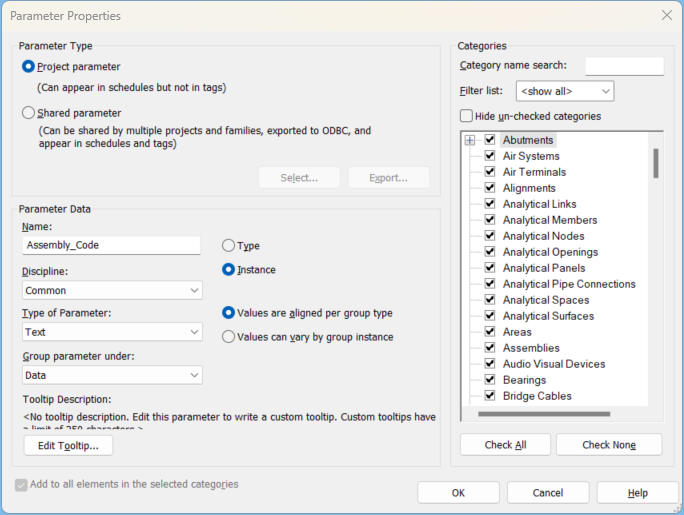
Sekarang anda dapat melihat Graph yang akan anda gunakan di daftar.

# 4. Menjalankan Dynamo Player

Dynamo graph ini akan mencari instance parameter dengan nama *Assembly\_Code*. Jika anda belum memiliki parameter ini di project anda, anda harus menambahkannya terlebih dahulu.

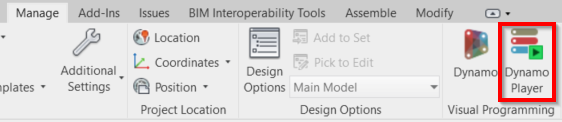
## Menambahkan Instance Project Parameter

Tambahkan *Project Parameter* berikut:

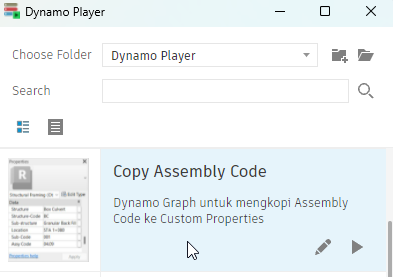


## Mengeksekusi Dynamo Graph

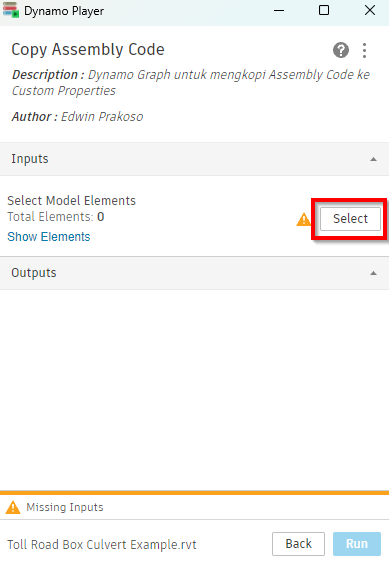
Bukalah Dynamo Player dari *Manage tab> Visual Programming panel*.



Klik nama Graph yang akan dijalankan.



Anda akan melihat detail input yang dapat anda ubah. Di Graph ini, hanya ada satu input: Select. Klik Select untuk memilih elemen yang akan diproses.



Klik Run setelah anda memilih elemen yang akan diproses.

Periksa apakah data parameter Assembly\_Code telah terisi.