

MINGGU KE-3: BAB 3

Instalasi Software Arduino IDE

Indobot - Kelas Memulai Jadi IoT Engineer Hebat



Isi dan elemen dari dokumen ini memiliki hak kekayaan intelektual yang dilindungi oleh undang-undang

Dilarang menggunakan, merubah, memperbanyak, dan mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersil

1. Download Software Arduino IDE

Masuk ke laman <https://www.arduino.cc/en/Main/Software> , lalu pilih sesuai OS yang anda miliki.

PROFESSIONAL

EDUCATION

STORE

Search on Arduino.cc

SIGN IN

HARDWARESOFTWARECLOUDDOCUMENTATION▼COMMUNITY▼BLOGABOUT



Arduino IDE 2.0.4

The new major release of the Arduino IDE is faster and even more powerful! In addition to a more modern editor and a more responsive interface it features autocompletion, code navigation, and even a live debugger.

For more details, please refer to the [Arduino IDE 2.0 documentation](#).

Nightly builds with the latest bugfixes are available through the section below.

SOURCE CODE

The Arduino IDE 2.0 is open source and its source code is hosted on [GitHub](#).

DOWNLOAD OPTIONS

Windows Win 10 and newer, 64 bits

Windows MSI installer

Windows ZIP file


Linux AppImage 64 bits (X86-64)

Linux ZIP file 64 bits (X86-64)

macOS Intel, 10.14: "Mojave" or newer, 64 bits

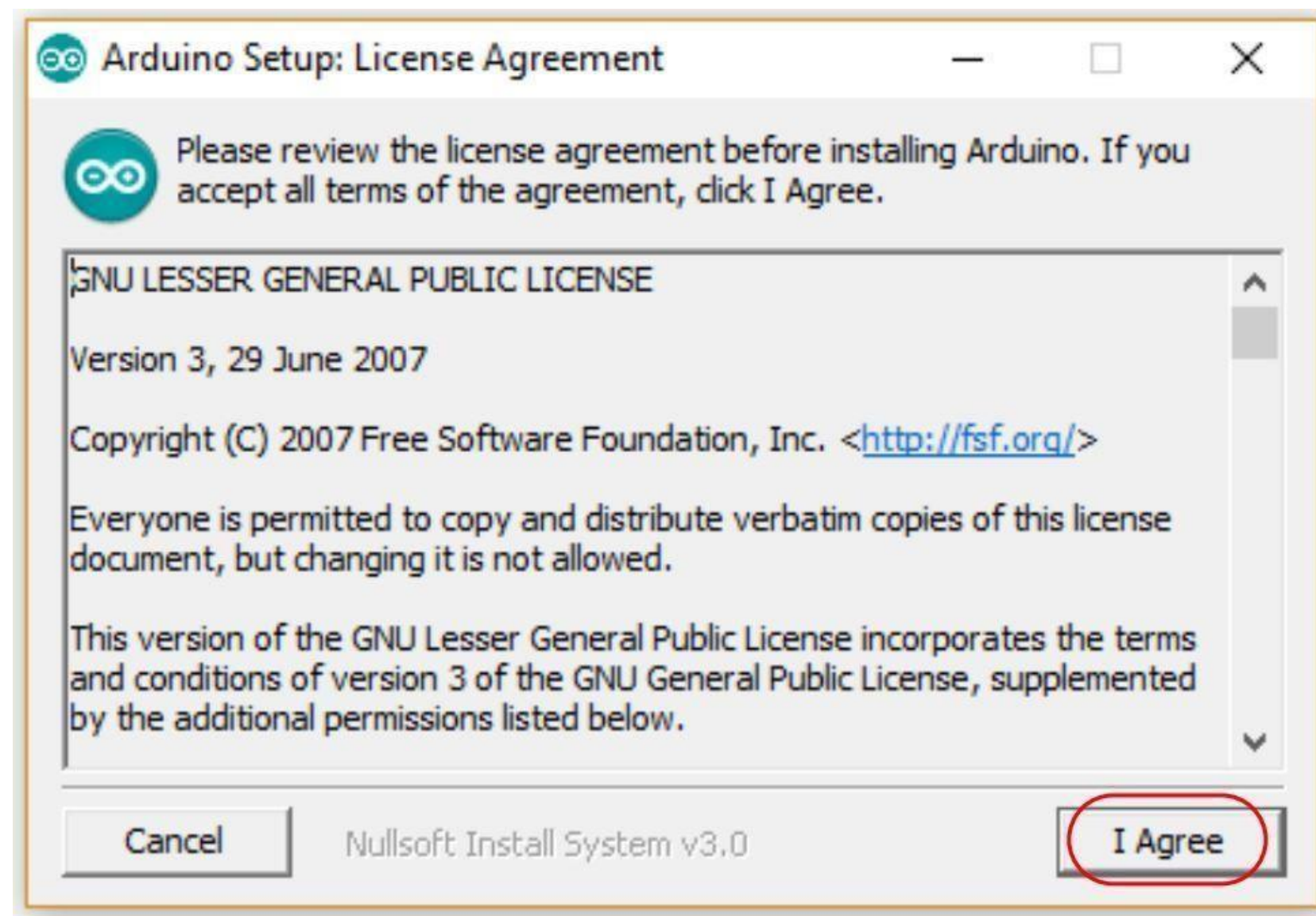
macOS Apple Silicon, 11: "Big Sur" or newer, 64 bits

[Release Notes](#)

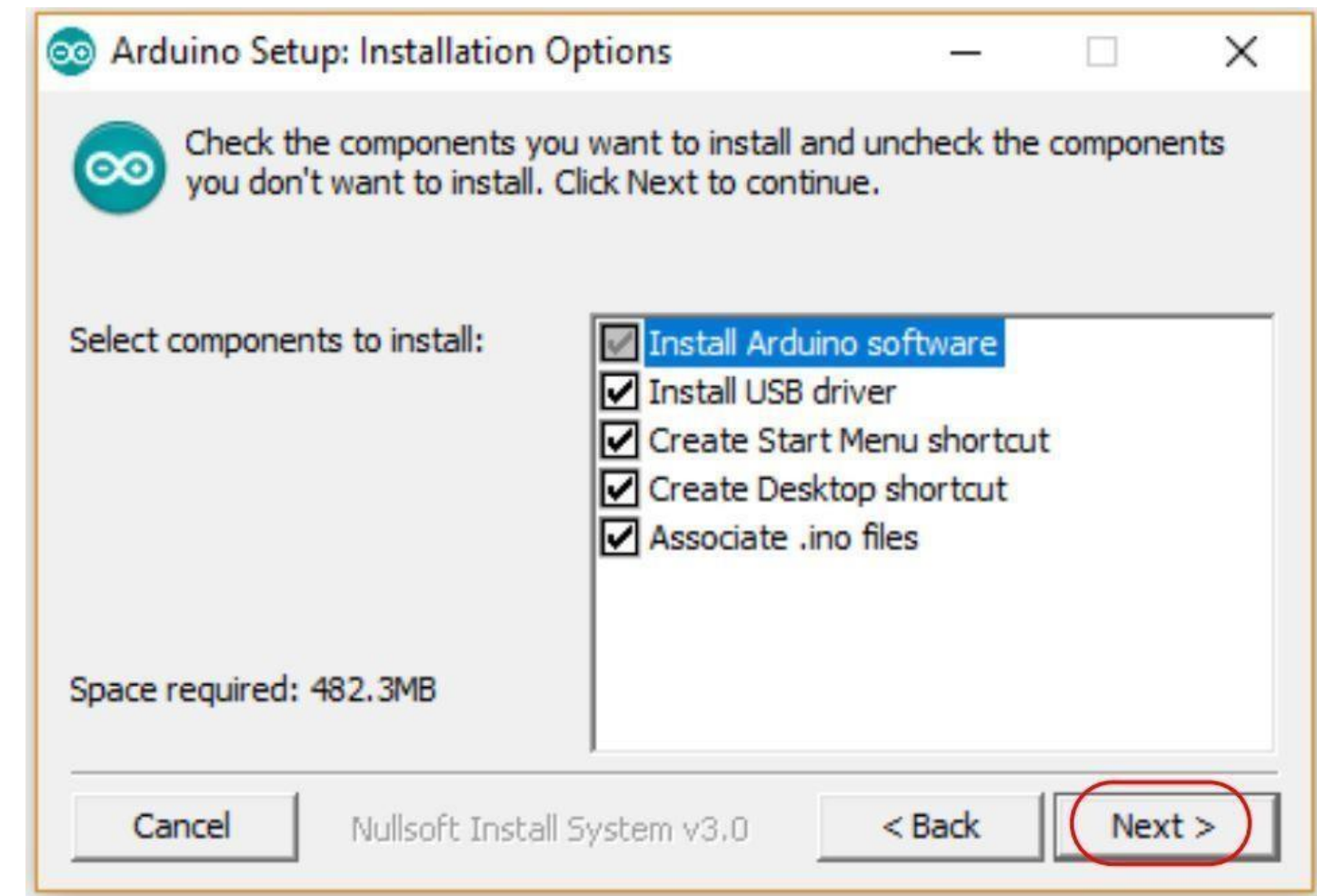
 Help

2. Instal Software Arduino IDE

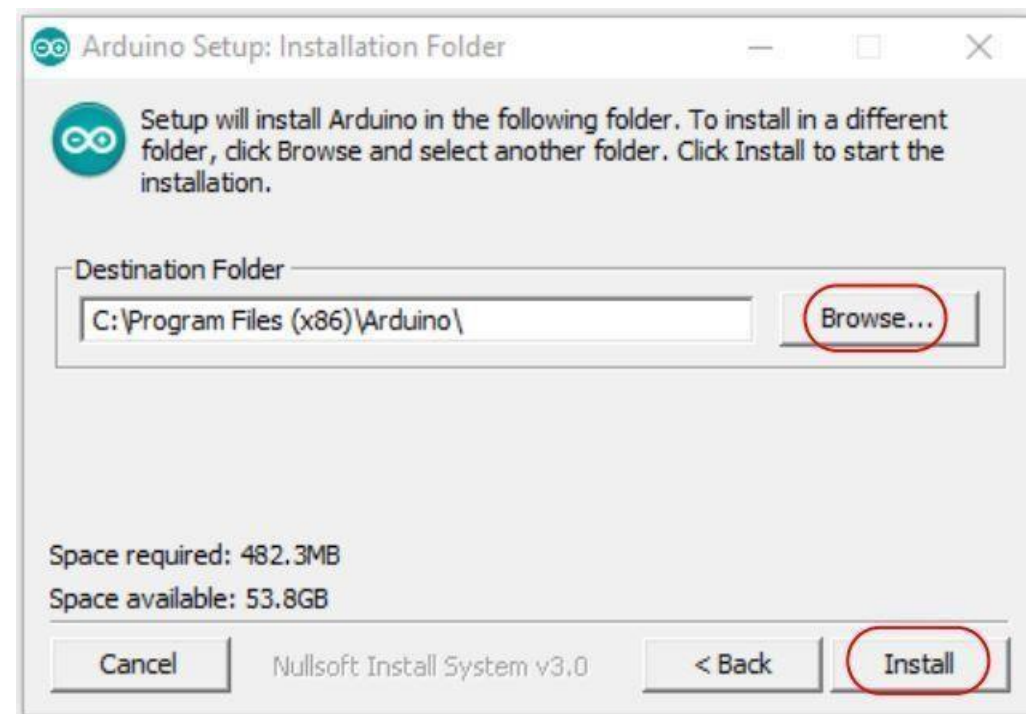
- Setelah software berhasil di download, selanjutnya buka file .exe tersebut.
- Disini dijelaskan mengenai persetujuan lisensi dari software Arduino IDE. Klik “**I Agree**” untuk melanjutkan.



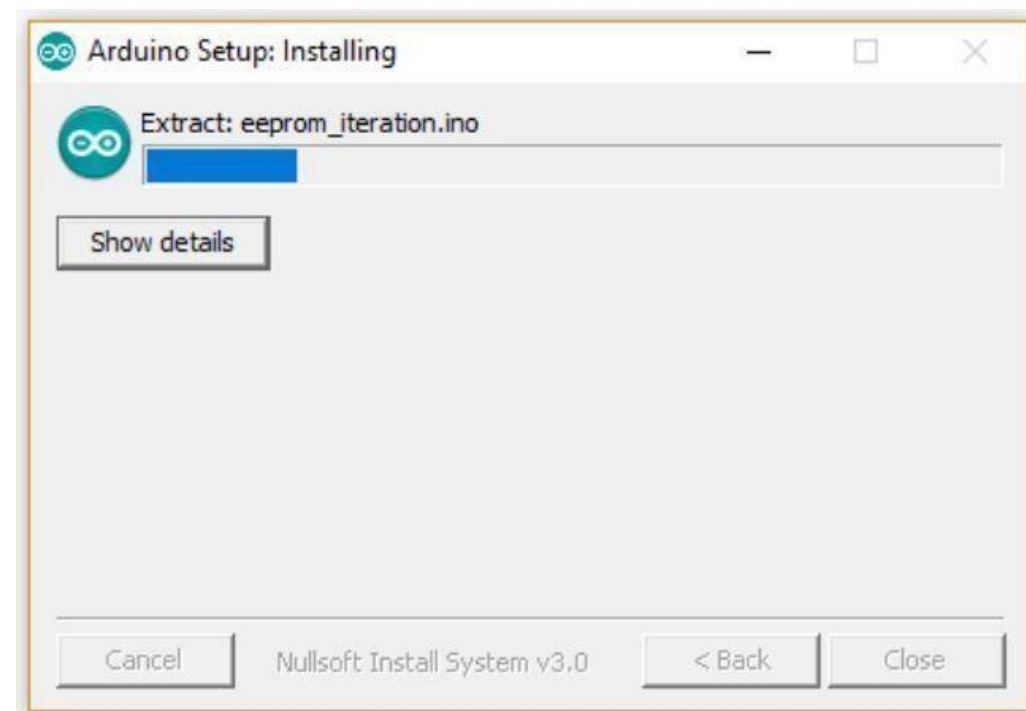
- Setelah itu akan diberi pilihan untuk menginstal komponen apa yang diperlukan di dalam software Arduino IDE. Klik “**Next**” untuk melanjutkan.



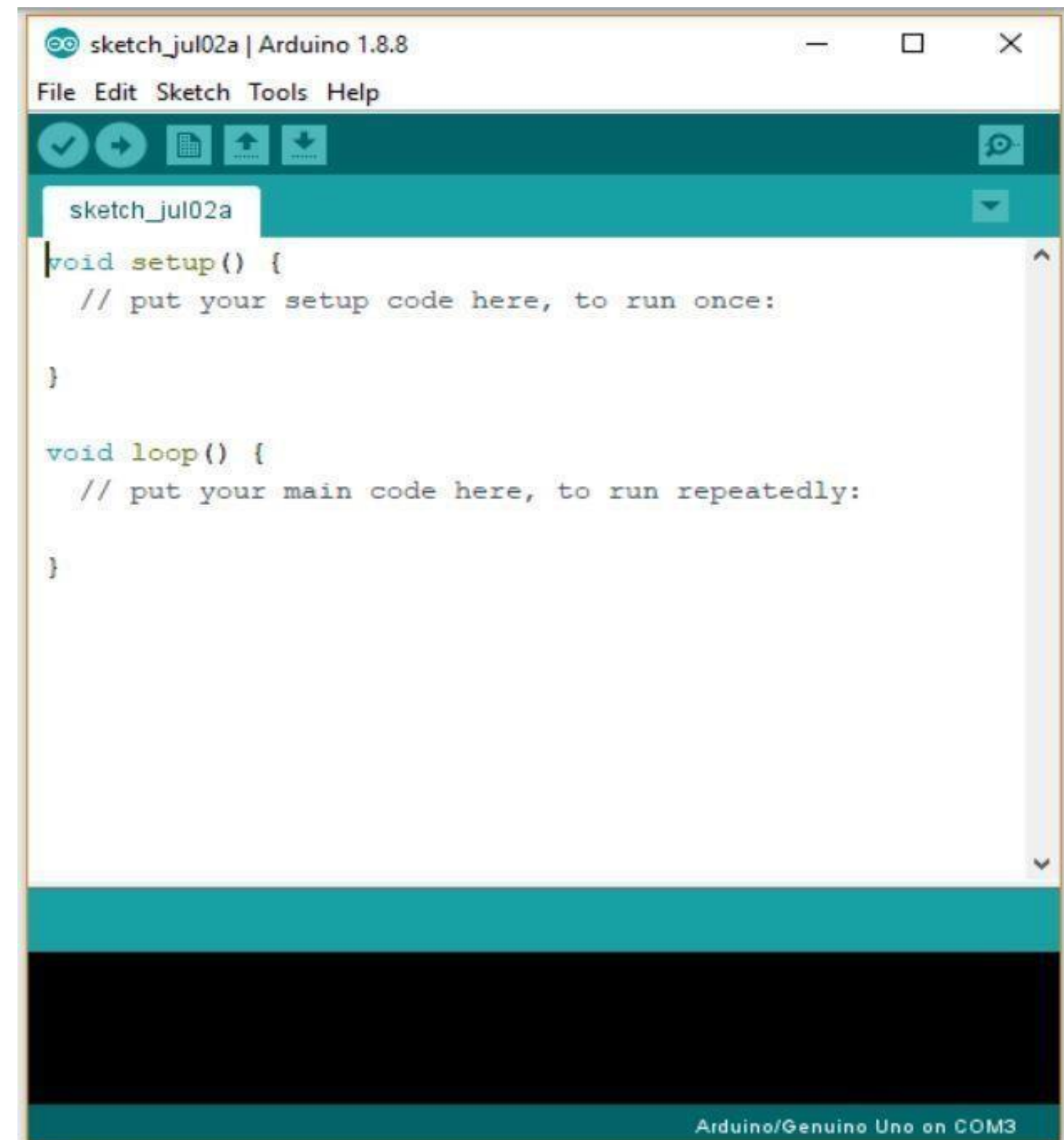
- Dalam langkah ini, terdapat folder mana yang akan digunakan untuk tempat instalasi Arduino IDE. Klik “**Browse**” jika ingin mengganti alamat folder dan klik “**Install**” untuk menginstal.



- Tunggu sampai proses instalasi selesai.

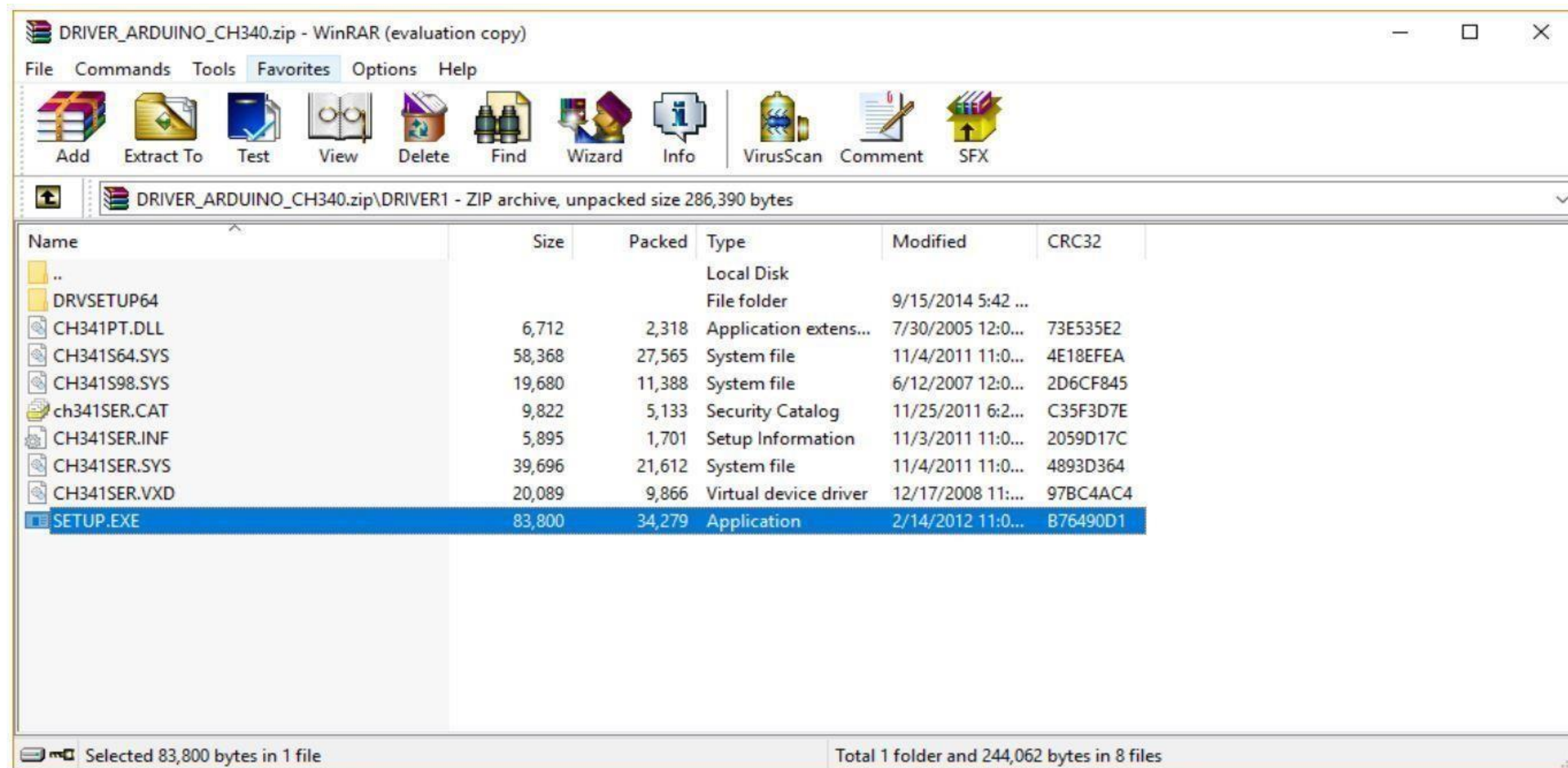


- Jika sudah selesai, maka software Arduino IDE siap digunakan.

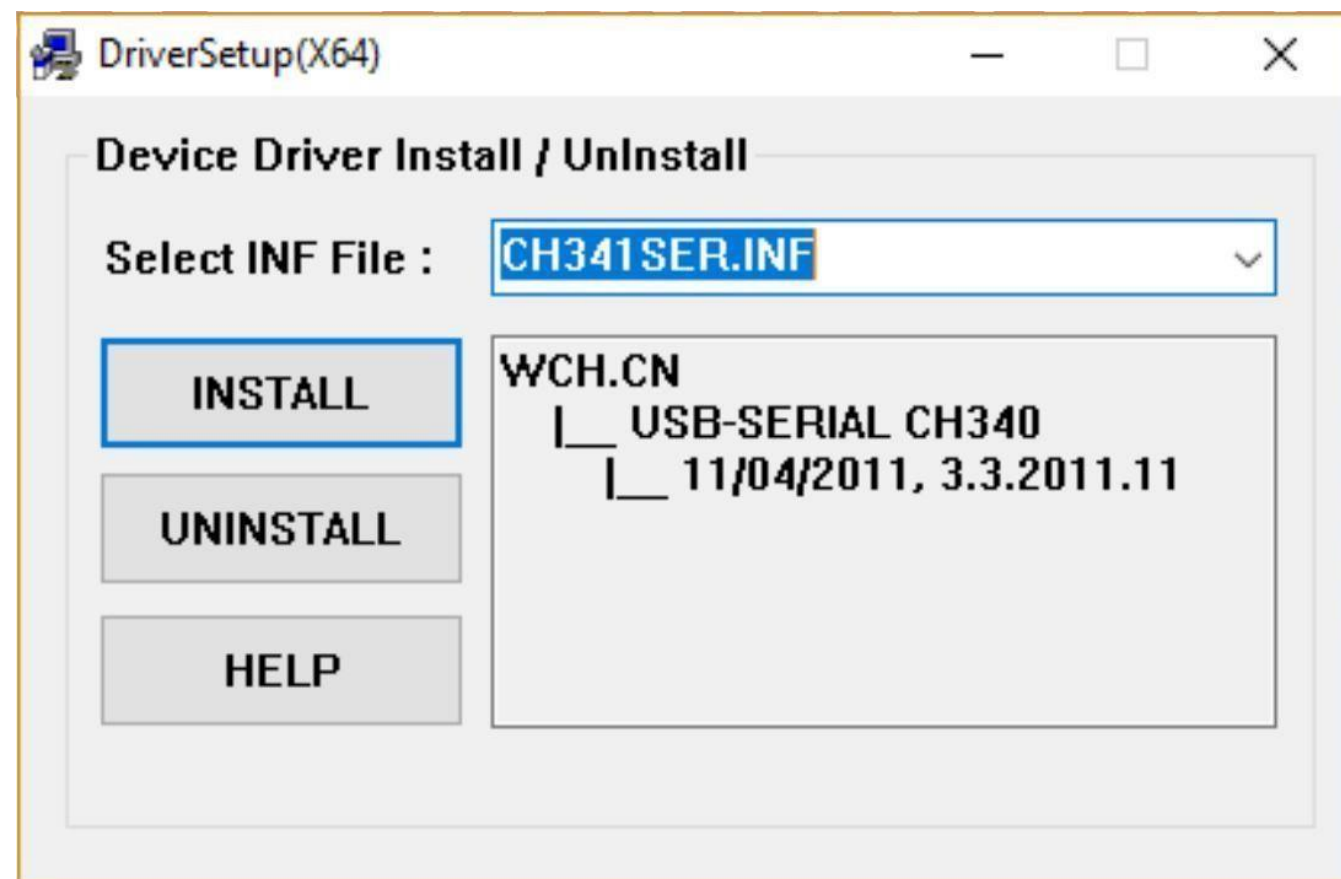


3. Instal Driver Arduino

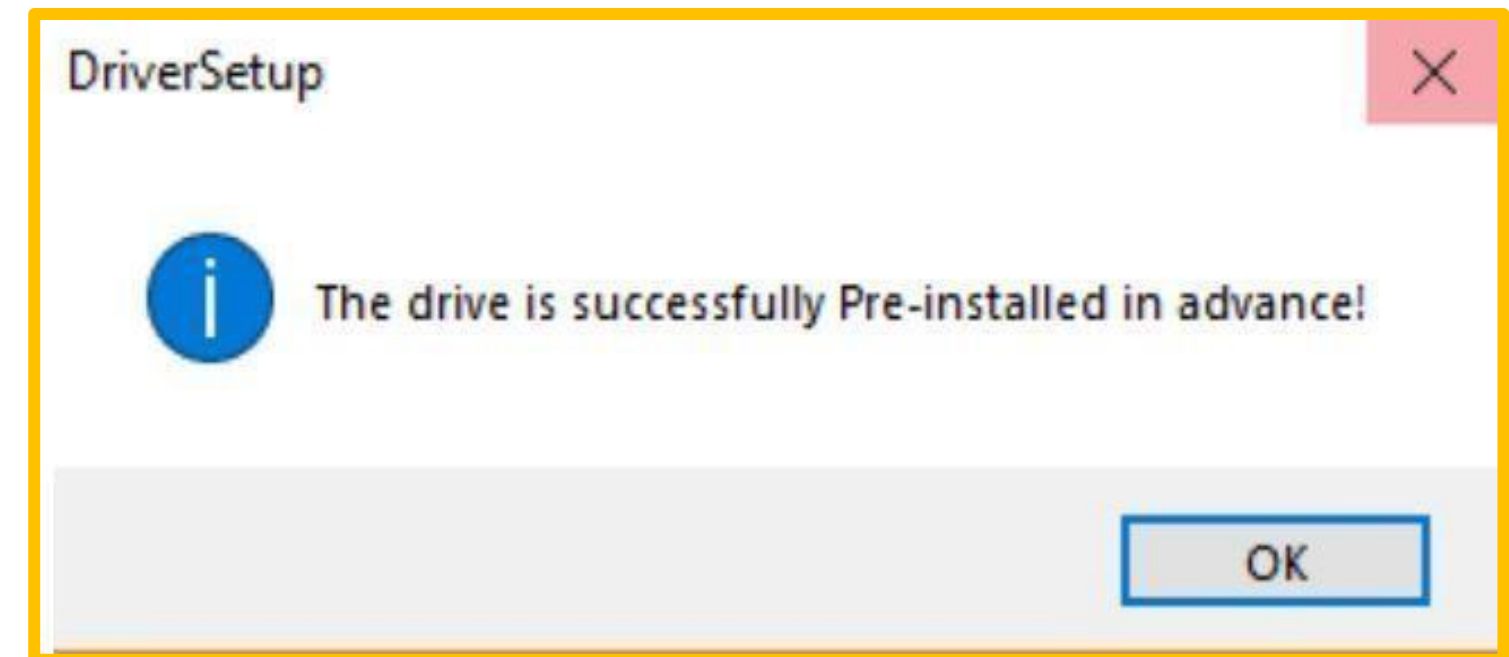
- Download Driver CH340 yang sudah disediakan disini ([DOWNLOAD](#)). Jika sudah, buka foldernya dan klik di bagian “**SETUP.EXE**”.



- Tampilan instalasi driver seperti gambar di bawah. Lalu, tekan “**INSTALL**” untuk mulai menginstal driver.



- Tunggu beberapa saat, jika sudah selesai, maka akan muncul notifikasi seperti gambar di bawah. Kemudian tekan “**OK**”, maka instalasi driver telah dinyatakan selesai.



Sekian Materi

Instalasi Software Arduino IDE

Sampai Jumpa di Materi Berikutnya

