

Tutorial Arduino UNO R3

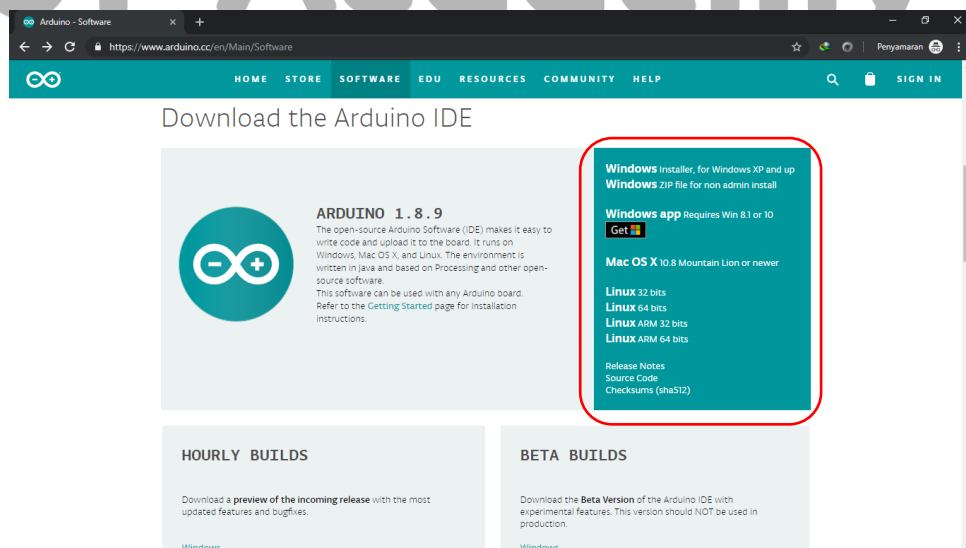
Penjelasan dan Cara Instal Software Arduino IDE

Hai Insoners... Setelah kalian mengetahui tentang board Arduino UNO serta bahasa pemrograman yang dipakai, kali ini kita akan belajar untuk menginstal software Arduino IDE. Software Arduino IDE merupakan software khusus yang dipergunakan untuk memprogram board Arduino. Seperti yang telah dijelaskan pada tutorial sebelumnya bahwa program yang diupload melalui port USB akan melalui bootloader yang sudah disediakan. Tentunya, memprogram dengan software Arduino IDE akan lebih mudah dibandingkan dengan langsung memprogram mikrokontrollernya.

Berikut adalah tutorial cara menginstal software Arduino IDE:

1. Download Software Arduino IDE

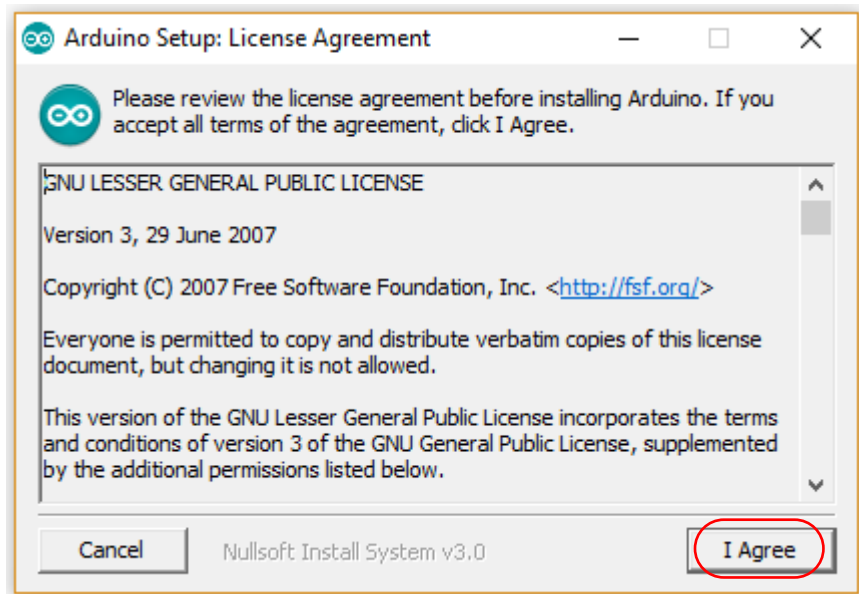
Masuk ke laman <https://www.arduino.cc/en/Main/Software> lalu pilih sesuai OS yang kalian miliki.



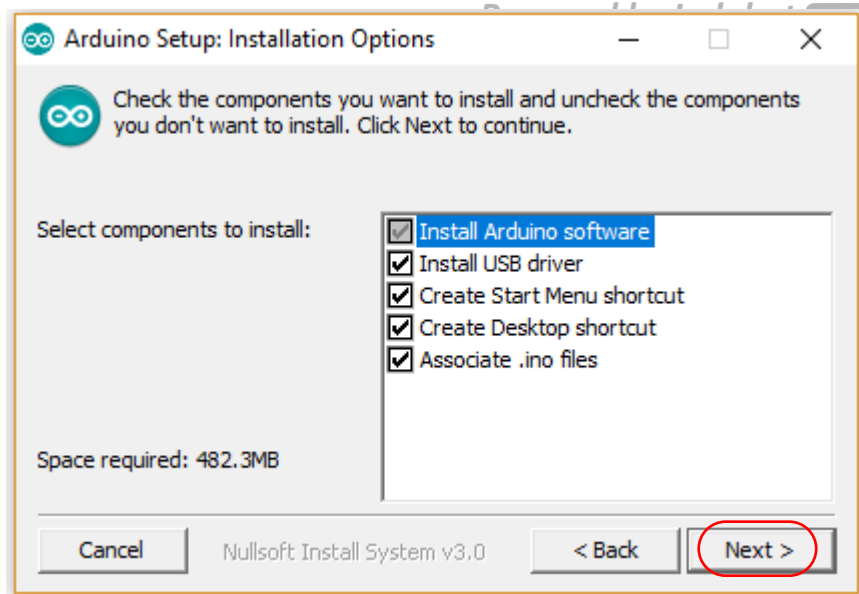
2. Instal Software Arduino IDE

Setelah Software berhasil didownload, buka file yang sudah kalian download tadi.

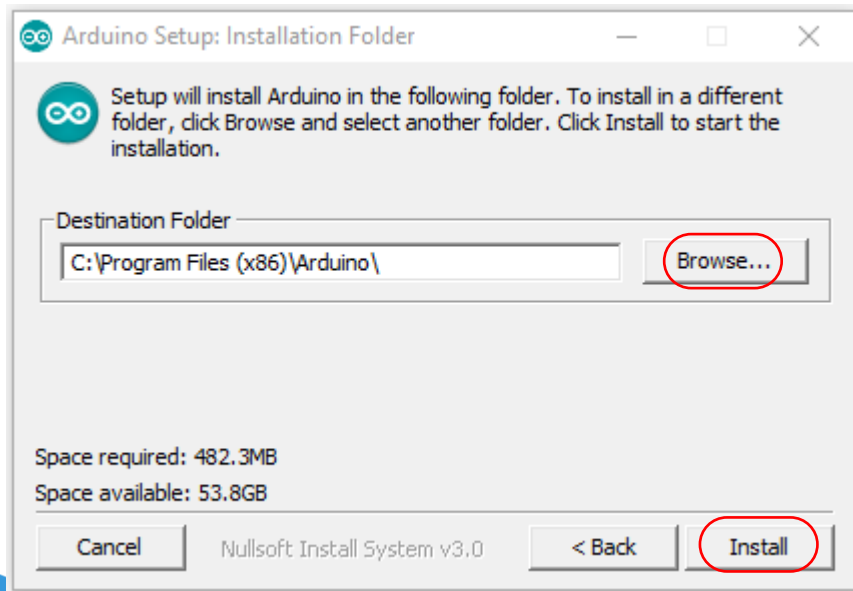
Disini dijelaskan mengenai persetujuan lisensi dari software Arduino IDE. Klik I Agree untuk melanjutkan.



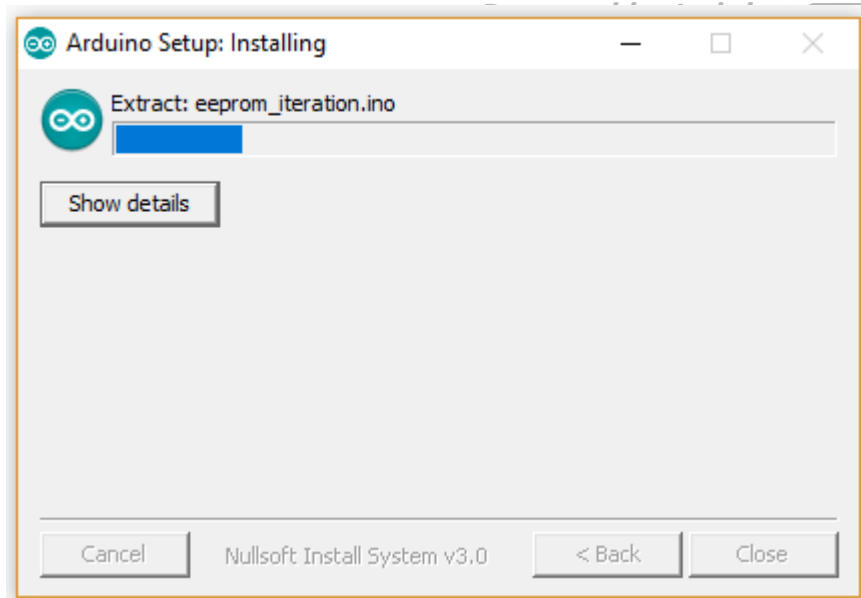
Setelah itu akan diberi pilihan untuk menginstal komponen apa yang diperlukan didalam software Arduino IDE. Klik Next untuk melanjutkan.



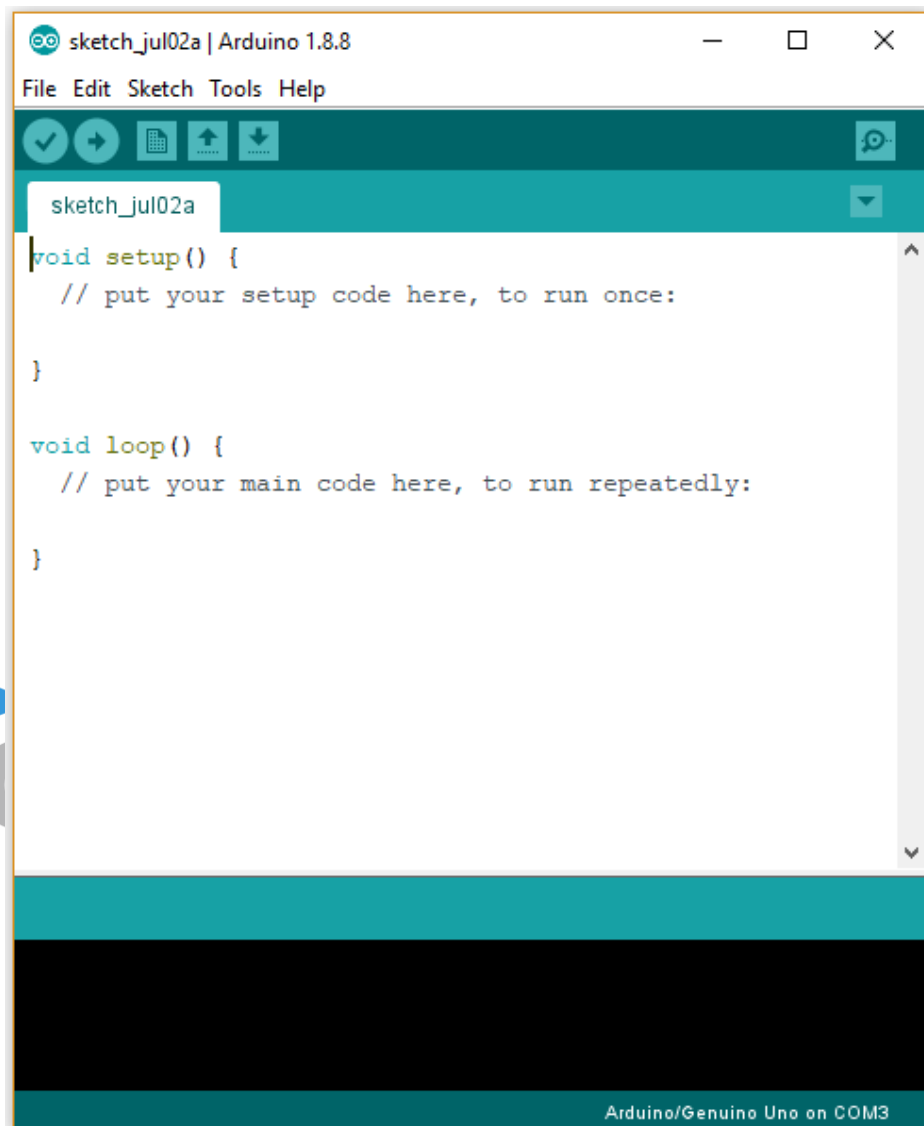
Dalam langkah ini terdapat folder mana yang akan kalian gunakan untuk tempat instalasi Arduino IDE. Klik Browse untuk mengganti alamat folder dan klik Install untuk menginstal.



Tunggu sampai proses instalasi selesai.

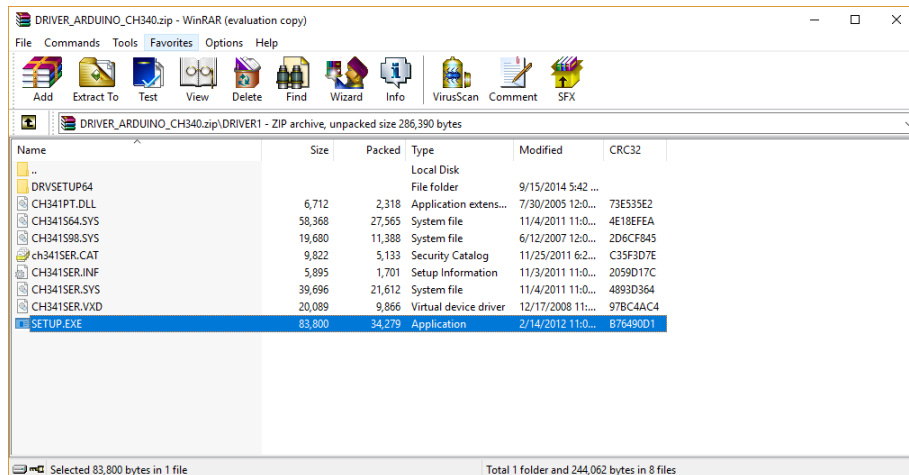


Jika sudah selesai maka software Arduino IDE siap digunakan.

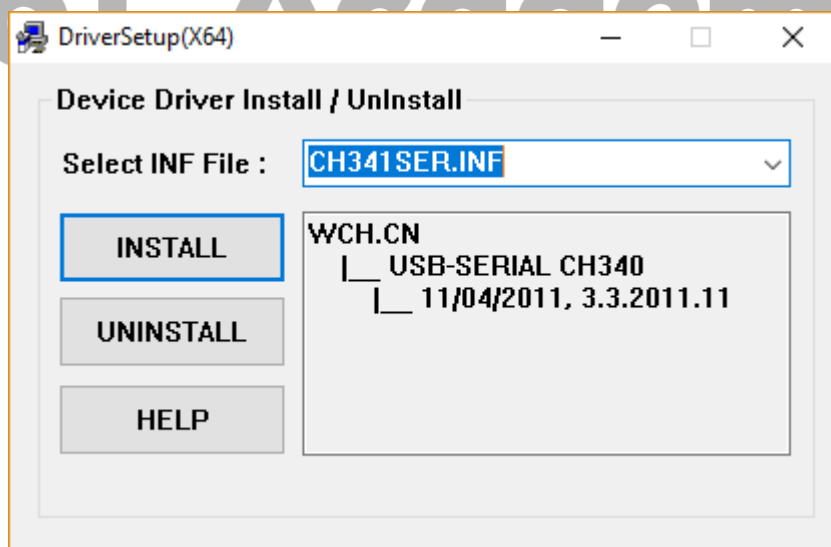


3. Instal Driver Arduino

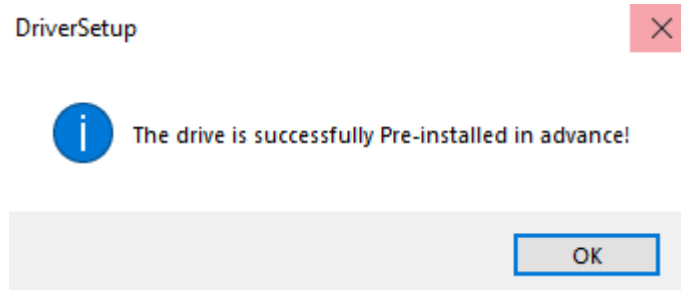
Download Driver CH340 yang sudah disediakan. Jika sudah buka file nya dan klik SETUP.EXE



Tampilan instalasi driver seperti dibawah. Tekan INSTALL untuk mulai menginstal driver.



Tunggu beberapa saat, Jika sudah selesai maka muncul notifikasi seperti ini. Tekan OK maka instalasi driver telah selesai.



Sekian untuk tutorial cara instal software Arduino IDE. Jangan berhenti sampai hanya disini karena masih banyak hal yang menarik untuk dipelajari. Tetap setia dengan tutorial Indobot selanjutnya dan sampai jumpa...

