

PANDUAN INSTALASI MATLAB (LICENSED) di Lingkungan Universitas Airlangga

Berikut ini merupakan panduan untuk mengunduh dan menginstalasi MATLAB berlisensi untuk Universitas Airlangga. Sementara ini domain email fakultas di UNAIR yang sudah terdaftar adalah FST dan STMM. Jika domain email fakultas Anda belum terdaftar, silahkan hubungi *contact person* (CP) berikut ini:

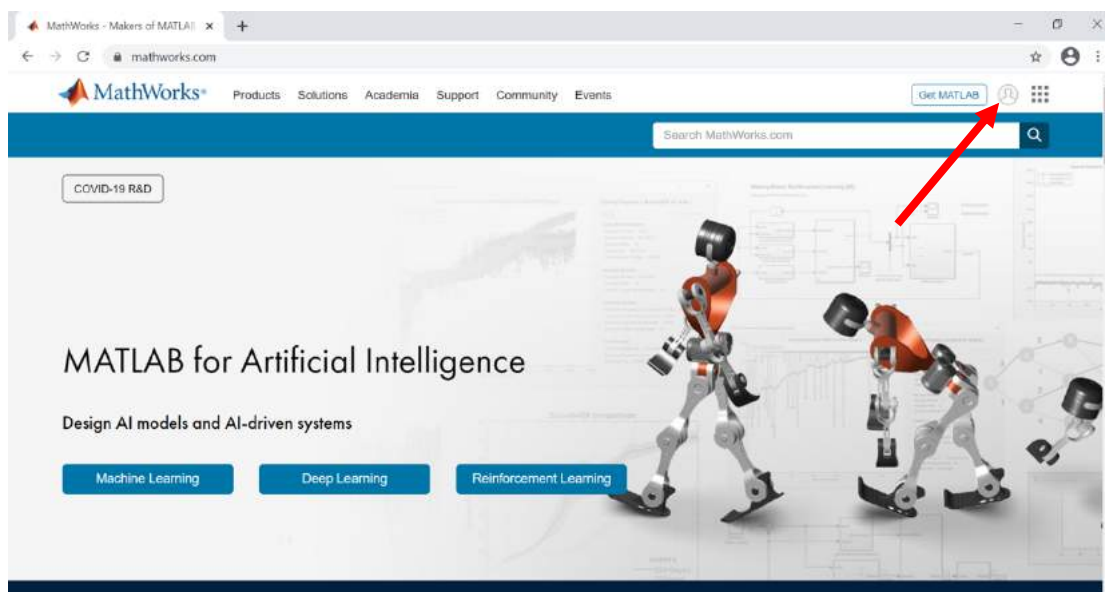
1. Wandono – DSI Pusat (+62 811-331-299)
2. Andi – STMM UNAIR (+62 888-3799-907)
3. Chandrawati – STMM UNAIR (+62 822-4567-8763)

Langkah-langkah yang harus dilakukan untuk dapat mengakses *installer* MATLAB beserta lisensinya:

PEMBUATAN AKUN MATHWORKS

Sebelum melakukan instalasi MATLAB pada perangkat Anda, *installer* MATLAB berlisensi bisa didapatkan dengan terlebih dahulu melakukan pembuatan akun Mathworks baru menggunakan *email* institusi. Langkah-langkah yang perlu dilakukan untuk pembuatan akun baru ini antara lain:

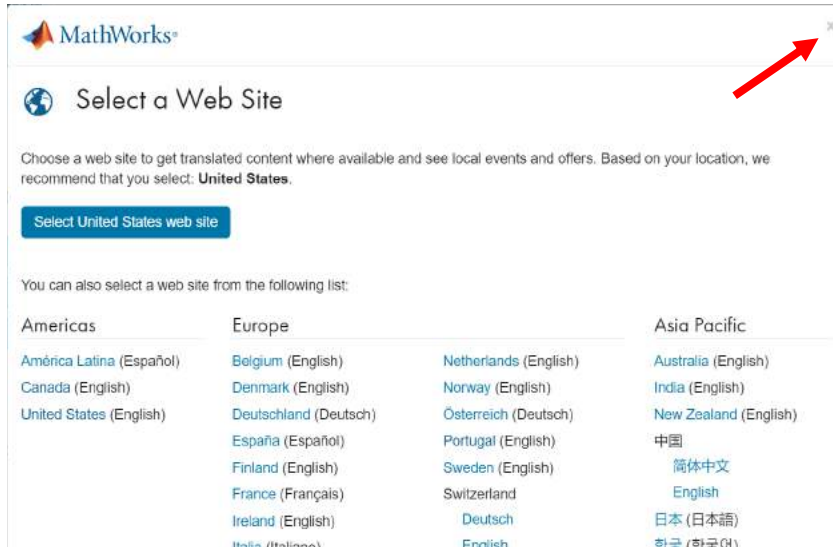
1. Buka *browser internet* Anda (misal: Google Chrome, Firefox, Safari, dll.)
2. Pada *address bar* silahkan ketikkan alamat URL berikut: mathworks.com, kemudian Anda akan melihat laman seperti di bawah ini.



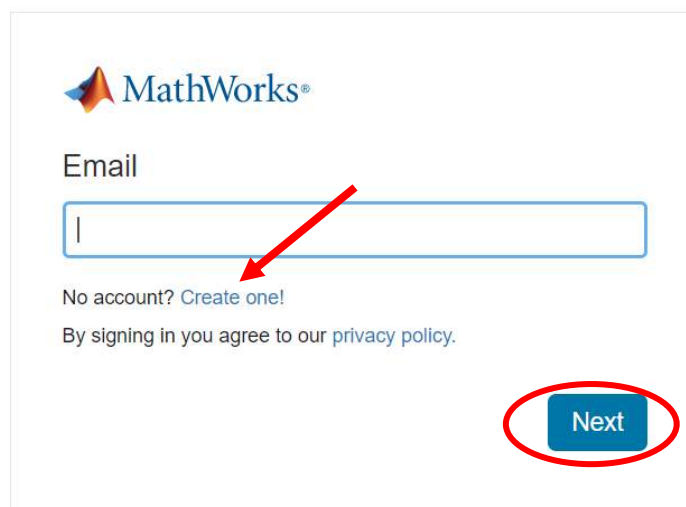
Gambar 1. Tampilan laman utama Mathworks.

CATATAN:

Anda akan sering menemukan *pop-up window* seperti berikut ini, Anda dapat **MENGABAİKANNYA** dengan melakukan klik pada tombol “X” pada bagian pojok kanan atas.



3. Lalu klik logo “**Sign in**” pada bagian pojok kanan atas laman utama Mathworks, seperti yang ditunjukkan oleh tanda panah berwarna merah pada Gambar 1.
4. Klik “**Create one!**” kemudian dilanjutkan dengan klik tombol “**Next**”, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 2, untuk membuat akun baru Mathworks Anda dengan menggunakan email institusi.



Gambar 2. Tampilan laman “*Sign in*” atau “*Login*” akun Mathworks.

5. Lakukan pengisian email institusi Anda pada semua kolom yang tersedia seperti contoh yang terlihat pada Gambar 3. Pastikan Anda menggunakan **EMAIL UNAIR** milik Anda pada kolom “**Email Address**”.
6. Pada kolom “**Which best describes you?**”, silahkan pilih “**Teacher/researcher in academia**” jika Anda adalah pengajar atau peneliti; atau “**Student**” jika Anda berstatus sebagai mahasiswa. Seperti terlihat pada contoh dalam Gambar 3.

Create MathWorks Account

Email Address

i To access your organization's MATLAB license, use your work or university email.

Location

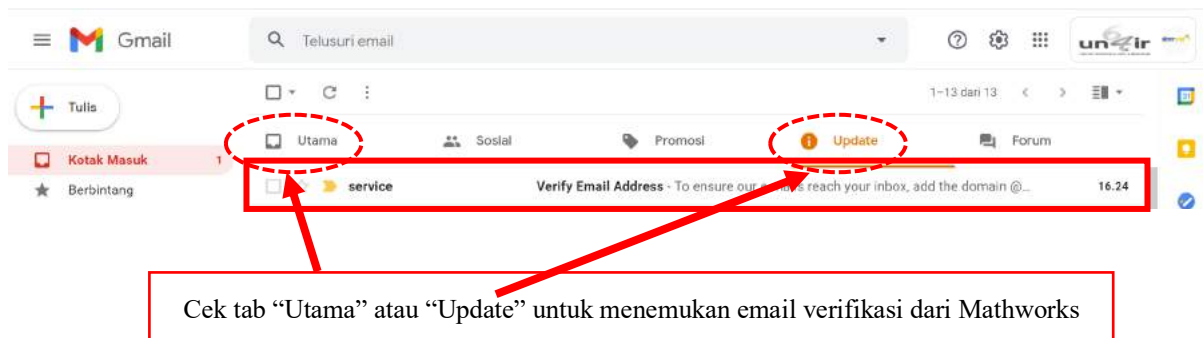
Which best describes you?

Are you at least 13 years or older? Yes No

Cancel Create

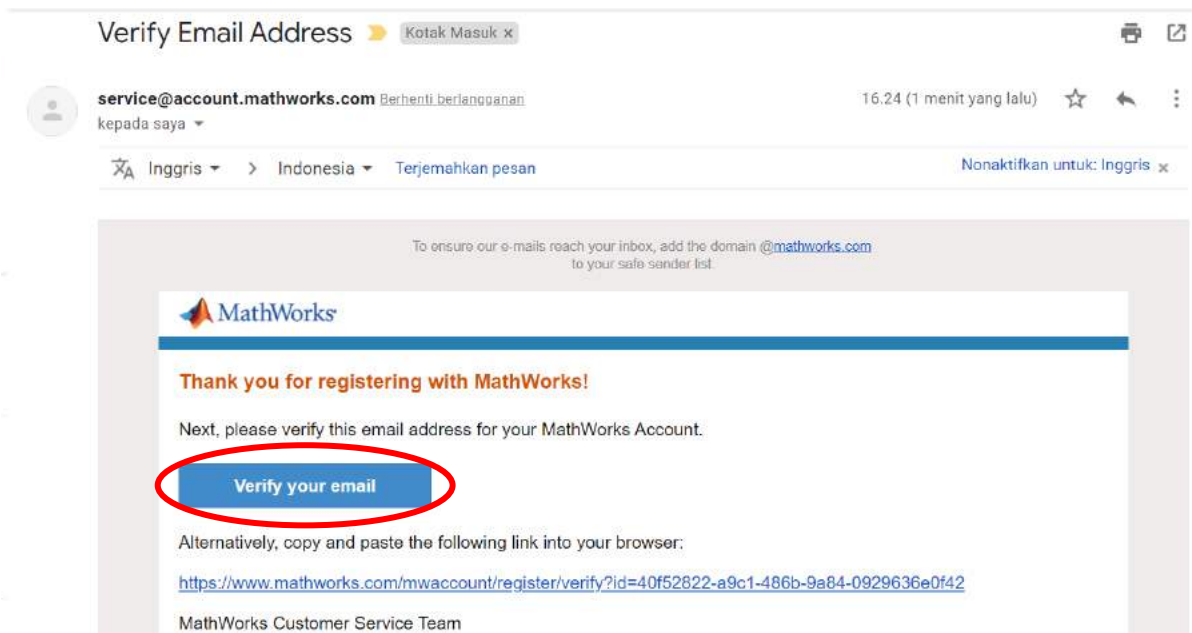
Gambar 3. Contoh pengisian pada laman pembuatan akun baru Mathworks.

7. Jika semua kolom telah terisi, lanjutkan dengan klik tombol “**Create**”.
8. Silahkan lakukan *login* pada email institusi Anda kemudian cek “**kotak masuk**” (atau “*inbox*”) dan temukan email terbaru dengan subject “**Verify Email Address**” yang dikirim oleh service@account.mathworks.com seperti contoh yang terlihat pada Gambar 4.



Gambar 4. Tampilan email verifikasi Mathworks yang masuk pada email institusi Anda.

9. Klik email tersebut, dan Anda akan melihat isi email tersebut seperti tampak pada Gambar 5 berikut ini, lalu klik tombol “**Verify your email**”.



Gambar 5. Tampilan email verifikasi Mathworks.

10. Lakukan pengisian data lengkap Anda pada bagian dalam kotak seperti ditunjukkan pada Gambar 7. Pastikan *password* yang Anda buat memenuhi persyaratan berikut:

Password Requirements	
<input type="radio"/> Between 8-50 characters	Panjang karakter antara 8-50 karakter
<input type="radio"/> At least 1 upper and lower case letter	Mengandung minimal 1 huruf besar dan 1 huruf kecil
<input type="radio"/> At least 1 number	Mengandung minimal 1 angka

Gambar 6. Syarat pembuatan *password* akun Mathworks Anda

To finish creating your profile, provide the following information for info@stmm.unair.ac.id

First Name: STMM ✓

Last Name: UNAIR ✓

Password: ✓

Password Confirmation: ✓

What describes your role?: Educator, Researcher (College, University)

Department: Other Engineering

i Based on your email address, you will be added to a MATLAB License belonging to your university.

Help

Questions about product pricing, or figuring out what you need?

Yes! Have a Sales Representative contact me.

Technical problems or questions about your account?

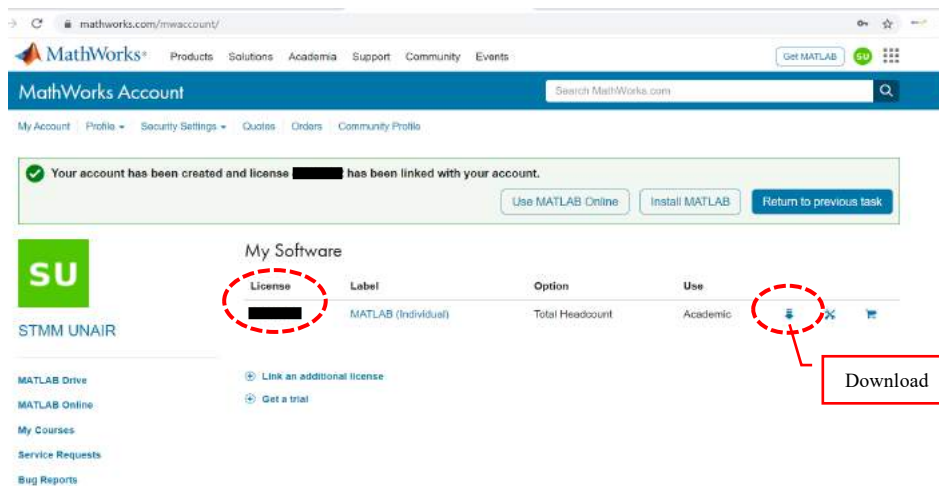
Yes! Direct me to the Contact Support page.

I accept the Online Services Agreement

Create

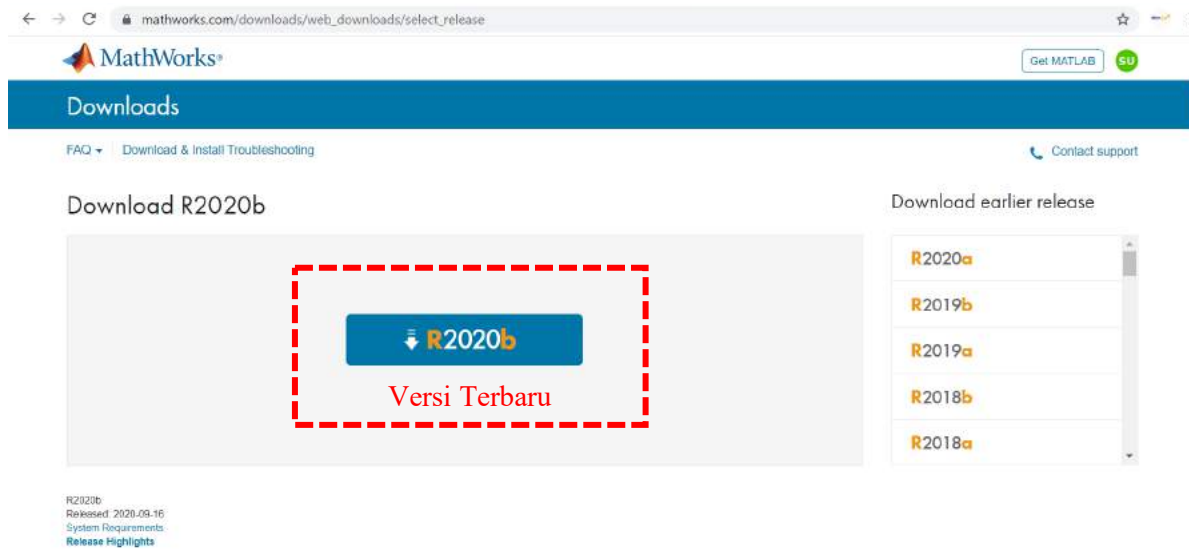
Gambar 7. Tampilan laman pengisian identitas/ profil lengkap untuk akun Mathworks Anda

11. Lakukan klik (centang) pada pilihan **“I accept the Online Services Agreement”** di bagian bawah, lalu klik tombol **“Create”** pada bagian pojok kanan bawah seperti terlihat pada Gambar 7.
12. Pembuatan akun baru Mathworks Anda telah selesai dilakukan. Selanjutnya Anda akan dihadapkan pada tampilan laman utama akun Mathworks Anda, seperti yang terlihat pada Gambar 8.



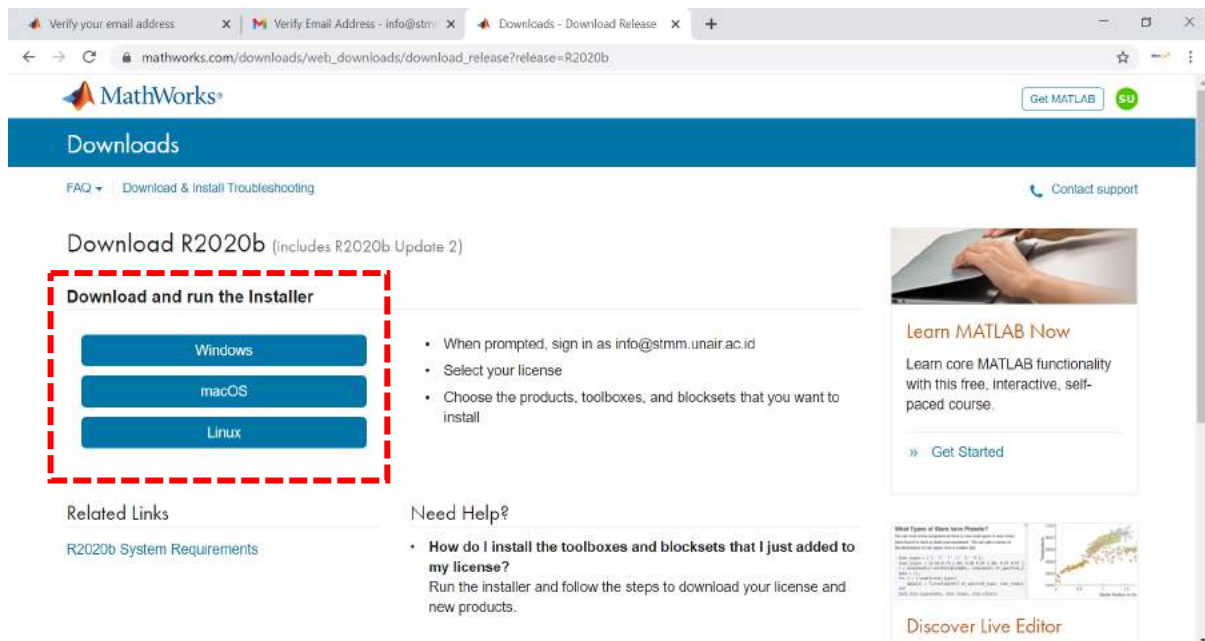
Gambar 8. Tampilan laman utama akun Mathworks Anda

13. Pada laman utama akun Mathworks Anda, **license sudah tersedia**, sehingga Anda dapat langsung mengunduh *installer* Matlab dengan melakukan klik pada tombol **“Download”** (gambar panah ke bawah) di sisi kanan, seperti terlihat pada Gambar 8.
14. Lalu pilih *installer* MATLAB yang Anda inginkan. Versi Matlab terbaru adalah R2020b. Namun, Anda dapat pula mengunduh MATLAB versi sebelumnya pada bagian **“Download earlier release”** pada sisi kanan laman yang terlihat pada Gambar 9.



Gambar 9. Tampilan laman “Downloads” untuk memilih versi MATLAB pada akun Mathworks Anda.

15. Kemudian, pilih OS (*Operating System*) yang sesuai dengan yang Anda miliki (Windows/ MacOS/ Linux). Secara otomatis *installer* MATLAB akan terunduh.



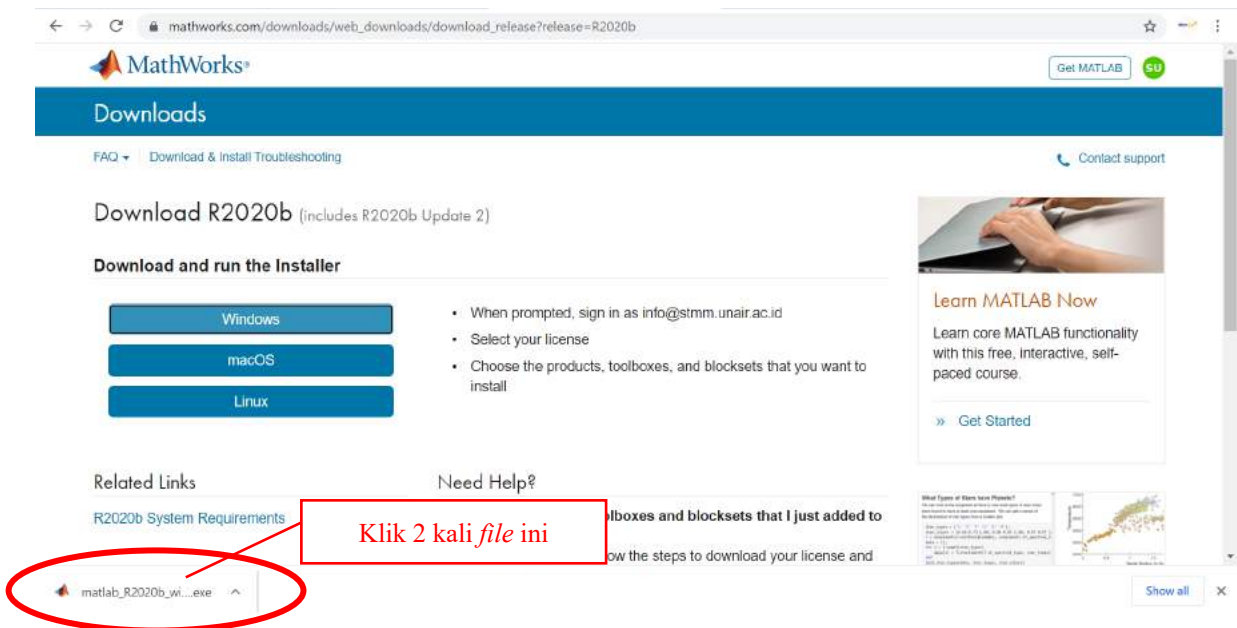
Gambar 10. Tampilan laman “Downloads” untuk memilih OS yang sesuai.

16. Tunggu sampai proses unduh selesai dilakukan, dan Anda siap untuk melakukan instalasi MATLAB.

INTALASI MATLAB PADA PERANGKAT ANDA

Setelah berhasil mengunduh *installer* MATLAB dari akun Mathworks Anda, maka tahap selanjutnya adalah melakukan instalasi MATLAB. Langkah-langkah yang perlu dilakukan antara lain:

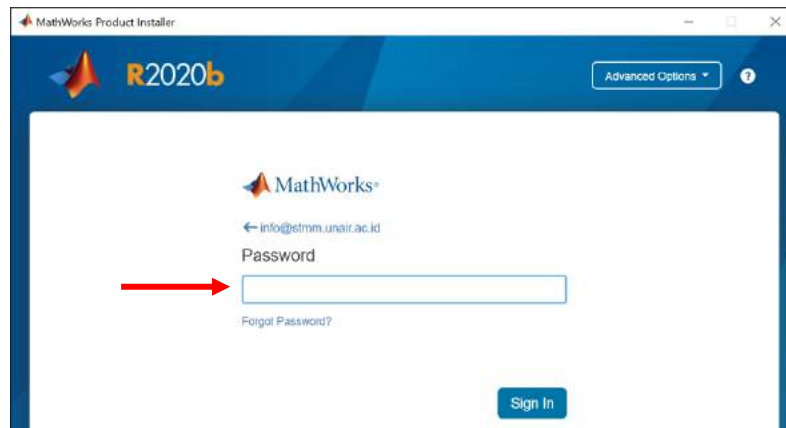
1. Temukan *file installer* MATLAB yang sudah Anda unduh lalu klik 2 kali pada *file* tersebut.



2. Anda akan melihat tampilan laman seperti terlihat pada Gambar 11. Lalu lakukan “**sign in**” dengan cara memasukkan email institusi Anda, kemudian klik “**Next**” (Gambar 11 (a)).



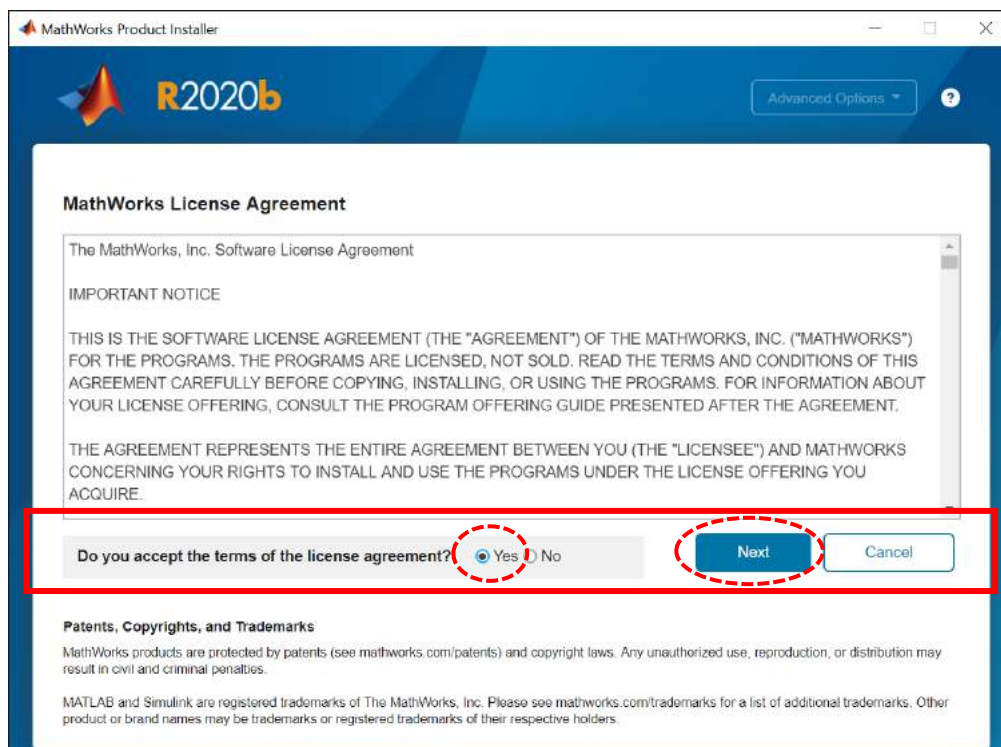
(a)



(b)

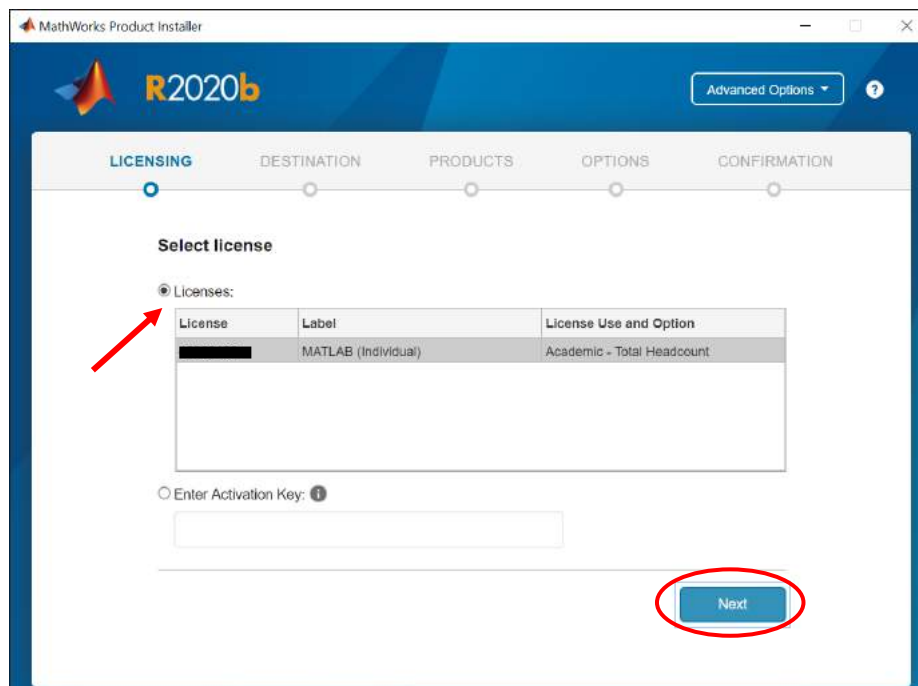
Gambar 11. Tampilan awal instalasi MATLAB (masukkan *email* (a) dan *password* (b)).

3. Lalu isi “**Mathworks License Agreement**” dengan cara klik pilihan “**Yes**”, dan klik tombol “**Next**”, seperti terlihat pada Gambar 12.



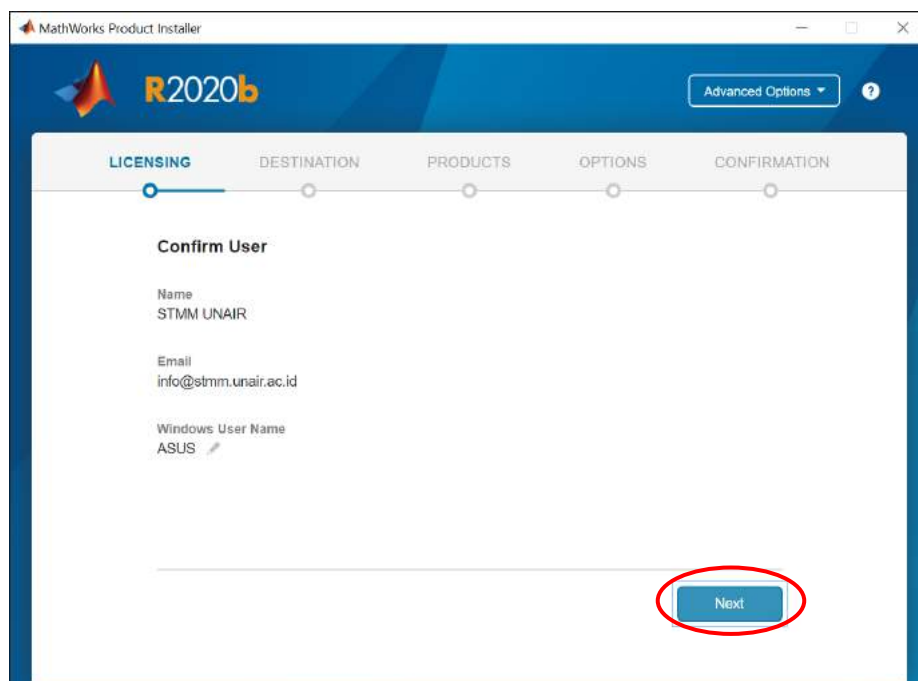
Gambar 12. Tampilan Mathworks License Agreement

- Lalu klik tombol **“Next”** pada tampilan **“Select License”** seperti terlihat pada Gambar 13. Pastikan Anda memilih pilihan **“Licenses”** seperti yang ditunjukkan oleh tanda panah pada Gambar 13.

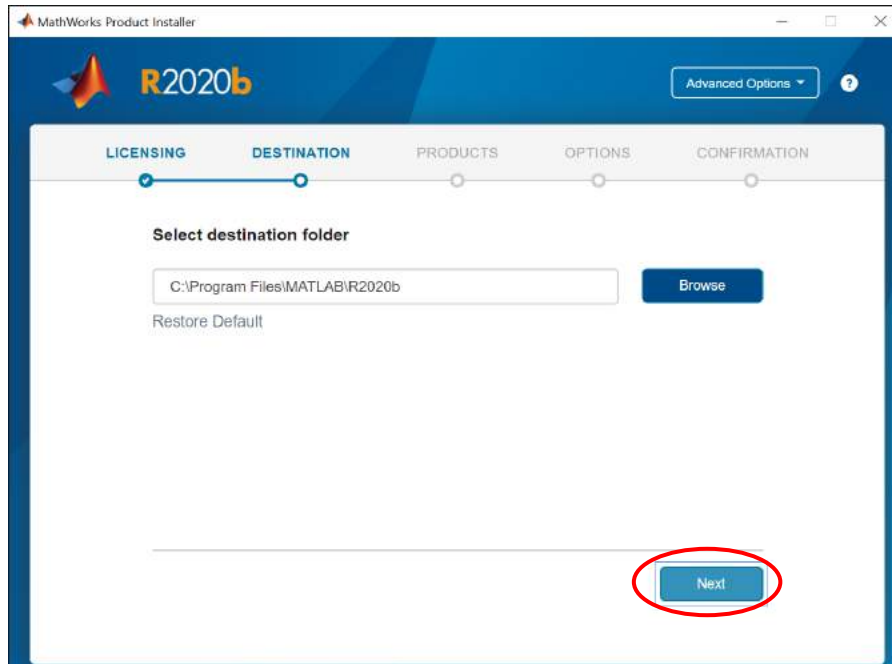


Gambar 13. Tampilan “Select License”

- Lalu klik tombol **“Next”** pada tampilan yang terlihat pada Gambar 14 dan Gambar 15.

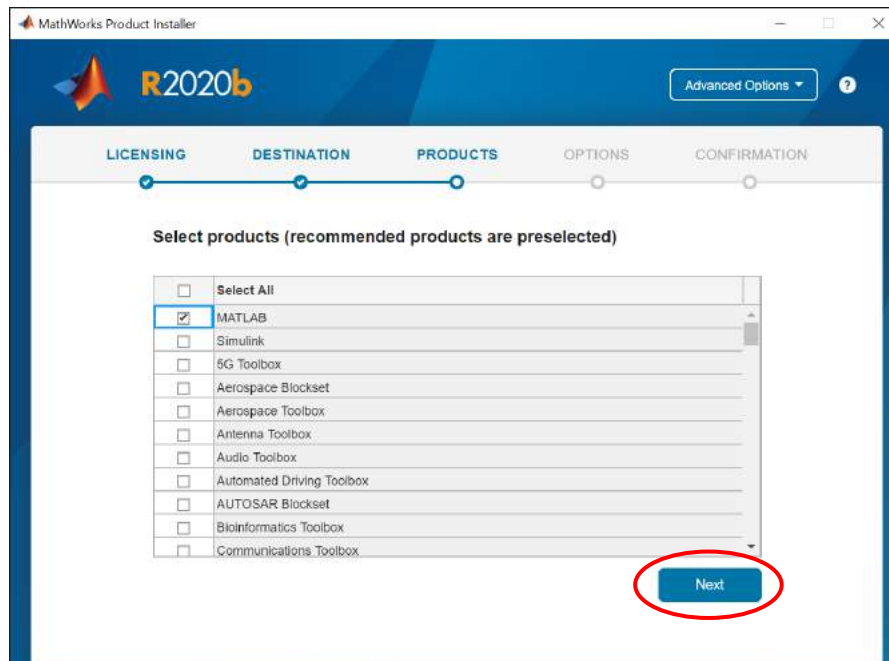


Gambar 14. Tampilan “Confirm User”



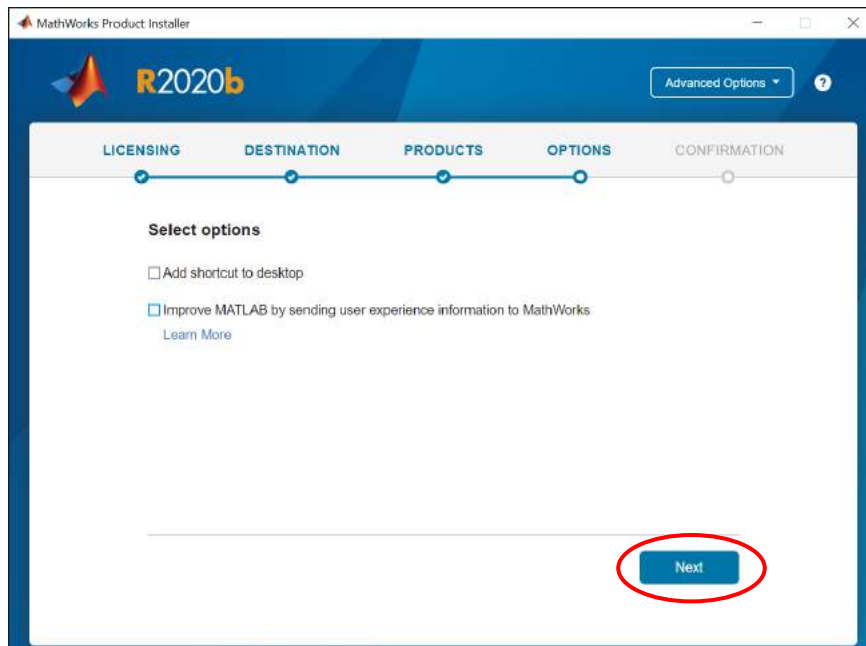
Gambar 15. Tampilan “Select Destination Folder”

- Pilih fitur/ produk MATLAB yang Anda butuhkan, semakin banyak yang Anda pilih, semakin besar pula ukuran *file* yang akan di-*install*. Fitur yang direkomendasikan adalah “**MATLAB**” dan “**Simulink**” (silahkan sesuaikan dengan kebutuhan Anda). Lalu klik “**Next**”.



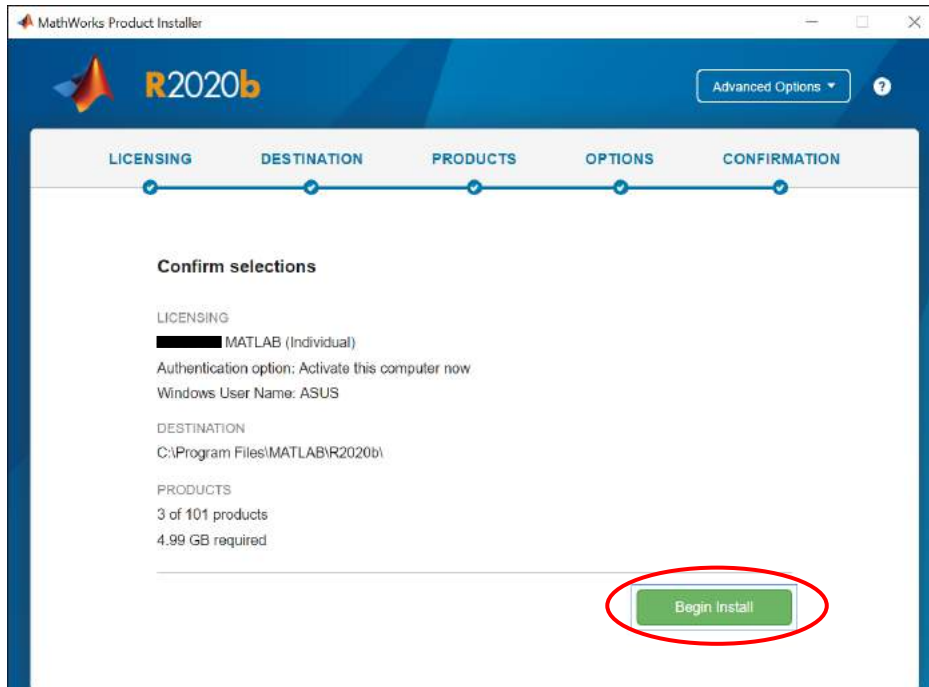
Gambar 16. Tampilan pilihan produk MATLAB yang akan diinstalasi.

7. Lalu klik tombol **“Next”** pada tampilan yang terlihat pada Gambar 17 berikut:



Gambar 17. Tampilan “Select options”

8. Kemudian klik tombol **“Begin install”** pada tampilan yang terlihat seperti Gambar 18 berikut:

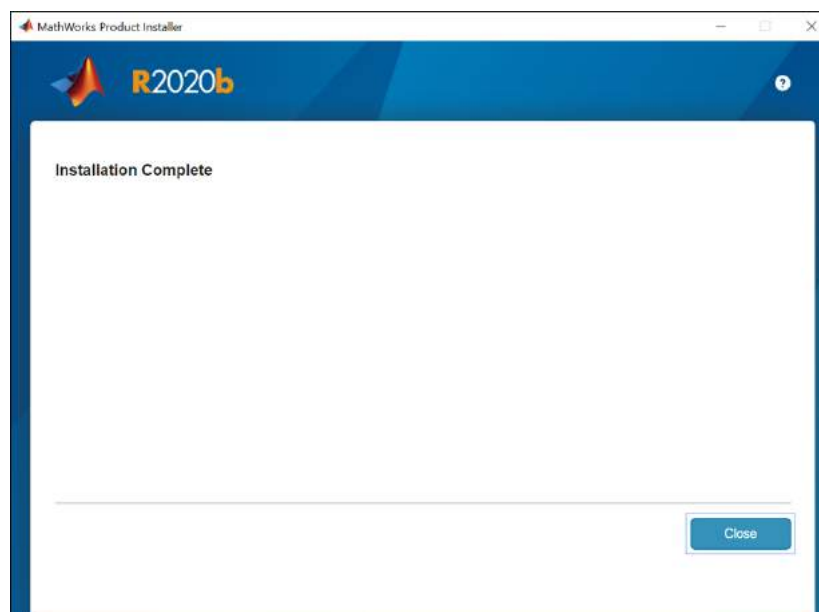


Gambar 18. Tampilan “Confirm Selections”

9. Tunggu sampai proses instalasi (Gambar 19 (a)) selesai dilakukan hingga tampilan yang akan terlihat akan seperti Gambar 19 (b).



(a)



(b)

Gambar 19. Tampilan proses instalasi MATLAB.

10. MATLAB sudah dapat digunakan.

--- SELAMAT MENCoba ---