

Tutorial Install Talend

Talend merupakan salah satu tools yang cukup sering dipakai di beberapa perusahaan untuk melakukan proses Extract, Transform dan Load (ETL) pada sebuah data. Talend sendiri memiliki beberapa versi yaitu ada yang berbayar dan community edition. Pada tutorial kali ini kita akan mencoba install talend versi community edition yaitu **Talend Open Studio for Data Integration**.

1. Klik link berikut https://www.talend.com/lp/open-studio-for-data-integration?utm_medium=help&utm_source=help_content&ga=2.104260096.1042110819.1677332702-69459743.1677332702 untuk download talend. Lalu akan muncul tampilan seperti gambar di bawah ini, isi semua field pada form tersebut, jika sudah klik Download Now. Setelah itu akan ada email masuk dan pilih sesuai OS kalian untuk mendownloadnya.

Open Studio for Data Integration

Talend Open Studio for Data Integration is free-to-download software to kickstart your first data integration and ETL projects.

Features:

- Free open source Apache license
- RDBMS connectors: Oracle, Teradata, Microsoft SQL server
- SaaS connectors: Marketo, Salesforce, NetSuite
- Packaged apps: SAP, Microsoft Dynamics, Sugar CRM

Get Started for Free

* Business Email:

* First Name:

* Last Name:

* Company:

* Phone:

* Country:

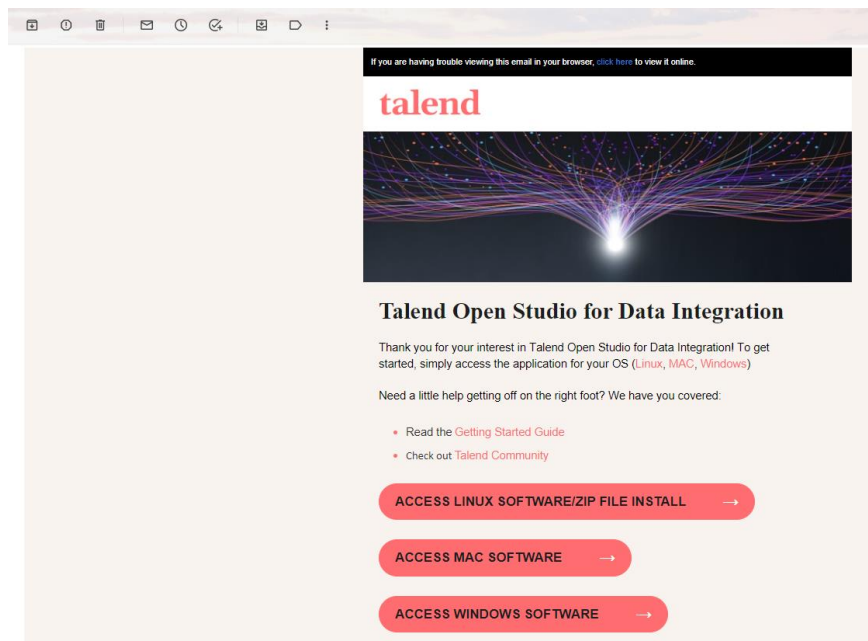
* Industry:

* Job Title:

Download Now

For information about our collection and use of your personal information, our privacy and security practices and your data.

[Cookies Settings](#) [Accept Cookies](#)



2. Sambil menunggu proses download yang cukup lama, kita download Java terlebih dahulu karena syarat utama untuk menggunakan aplikasi talend ini adalah laptop kita sudah terinstall java. *(Jika laptop kalian sudah terinstall java, silahkan lewati step ini)*. Untuk download java bisa download disini <https://www.oracle.com/id/java/technologies/downloads/#java11> pilih yang java 11 lalu x64 installer. Untuk OS bisa sesuaikan dengan OS yang kalian miliki masing-masing. Untuk download java di situs ini harus memiliki account oracle terlebih dahulu, jika tidak ada silahkan buat terlebih dahulu.

Java SE subscribers have more choices

Also available for development, personal use, and to run other licensed Oracle products.

Java 8 Java 11

Java SE Development Kit 11.0.18




Java SE subscribers will receive JDK 11 updates until at least **September 2026**.

These downloads can be used for development, personal use, or to run Oracle licensed products. Use for other purposes, including production or commercial use, requires a Java SE subscription or another Oracle license.

JDK 11 software is licensed under the Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE.

JDK 11.0.18 checksum

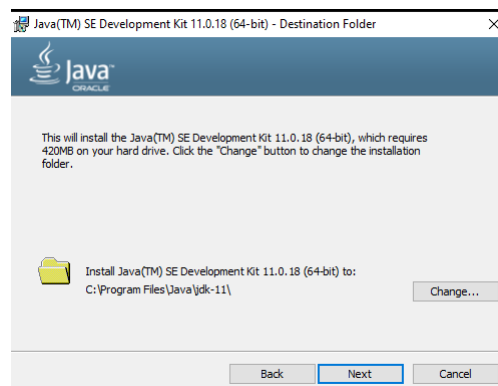
Linux macOS Solaris Windows

Product/file description	File size	Download
x64 Installer	141.14 MB	  jdk-11.0.18_windows-x64_bin.exe
x64 Compressed Archive	158.85 MB	 jdk-11.0.18_windows-x64_bin.zip

3. Jika sudah selesai download JDK java, jalankan installer tersebut. Klik next



4. Pilih lokasi dimana java akan di install. Saya biarkan default seperti ini. Lalu klik next



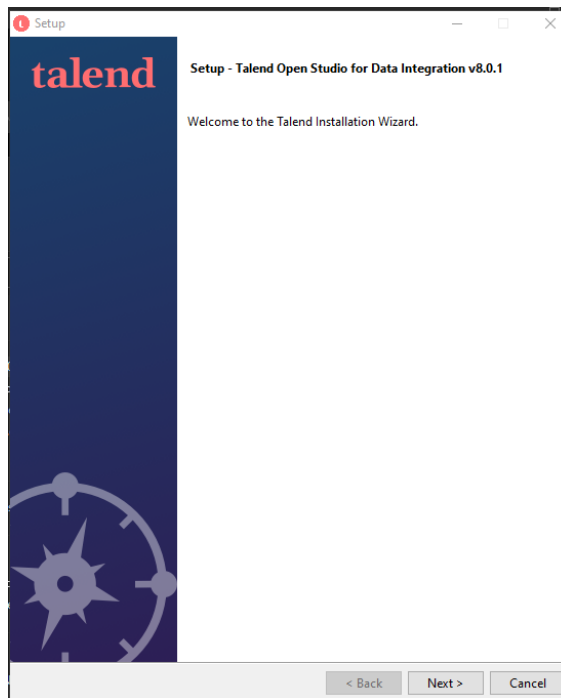
5. Tunggu sampai proses selesai, jika sudah klik close



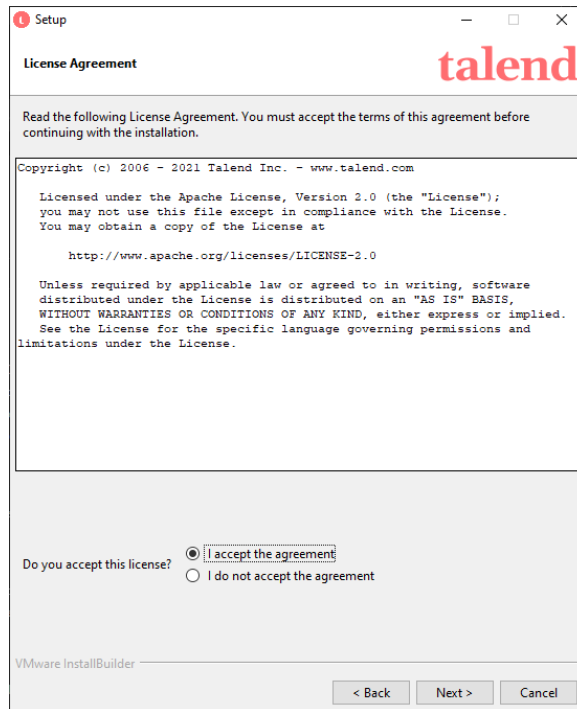
6. Run command prompt (CMD) as administrator, ketik `java -version`, jika keluar tampilan seperti gambar di bawah ini, maka java sudah terinstall dan sudah dikonfigurasi pathnya di OS nya. Jika belum tampil seperti gambar di bawah, silahkan setting path nya terlebih dahulu dengan lihat tutorial disini <https://www.dewacoding.com/2020/05/cara-install-java-di-windows.html>

```
C:\WINDOWS\system32>java -version
java version "11.0.18" 2023-01-17 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment 18.9 (build 11.0.18+9-LTS-195)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM 18.9 (build 11.0.18+9-LTS-195, mixed mode)
```

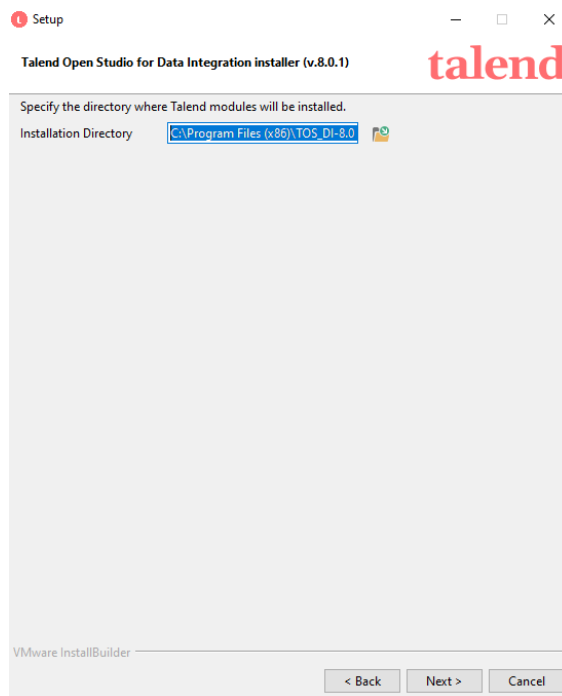
7. Kita balik lagi ke talend. jika sudah selesai mendownload,jalankan installer talend, klik next



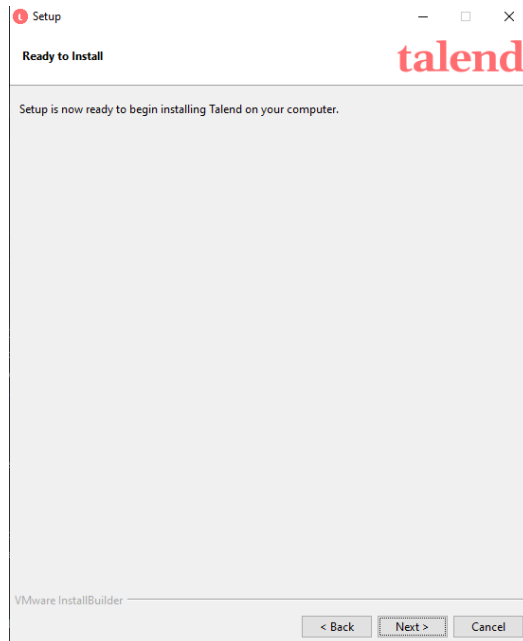
8. Pilih I accept lalu next



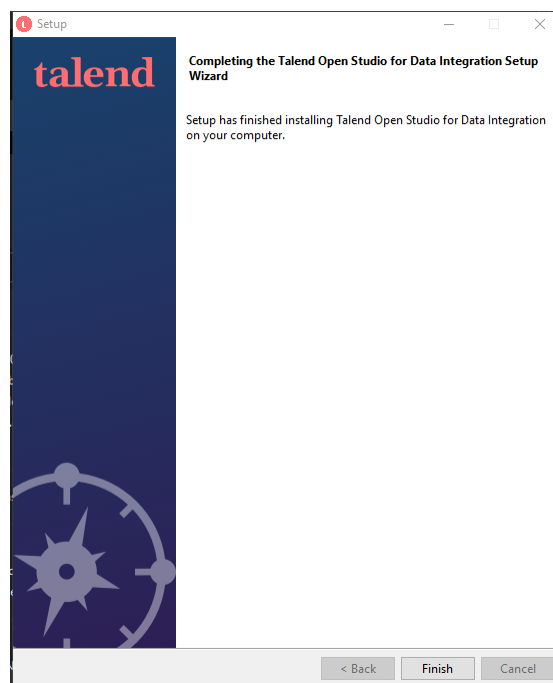
9. Pilih lokasi dimana talend akan di install, lalu next



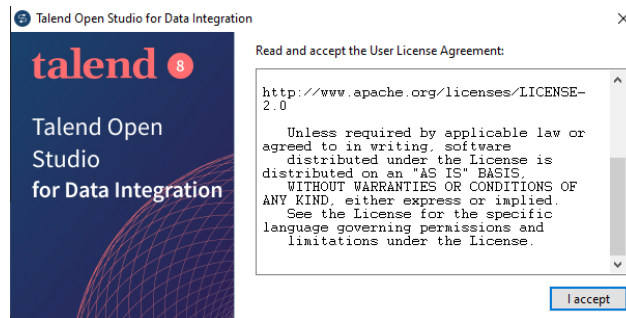
10. Selanjutnya Klik next, tunggu sampai proses selesai.



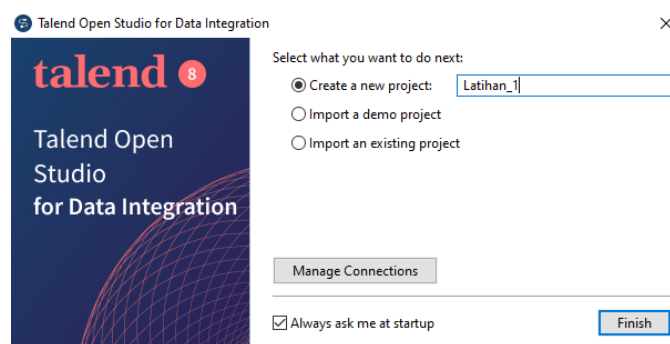
11. Talend sudah terinstall, klik finish



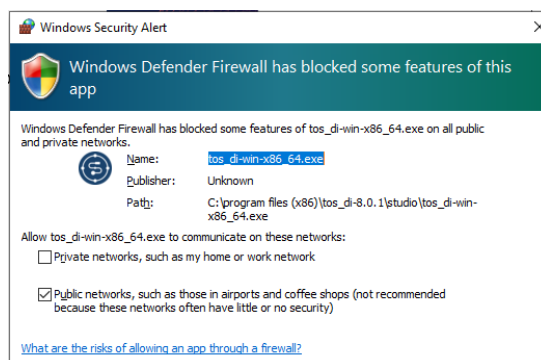
12. Sekarang buka aplikasi talendnya, jika muncul seperti gambar di bawah ini, klik I accept



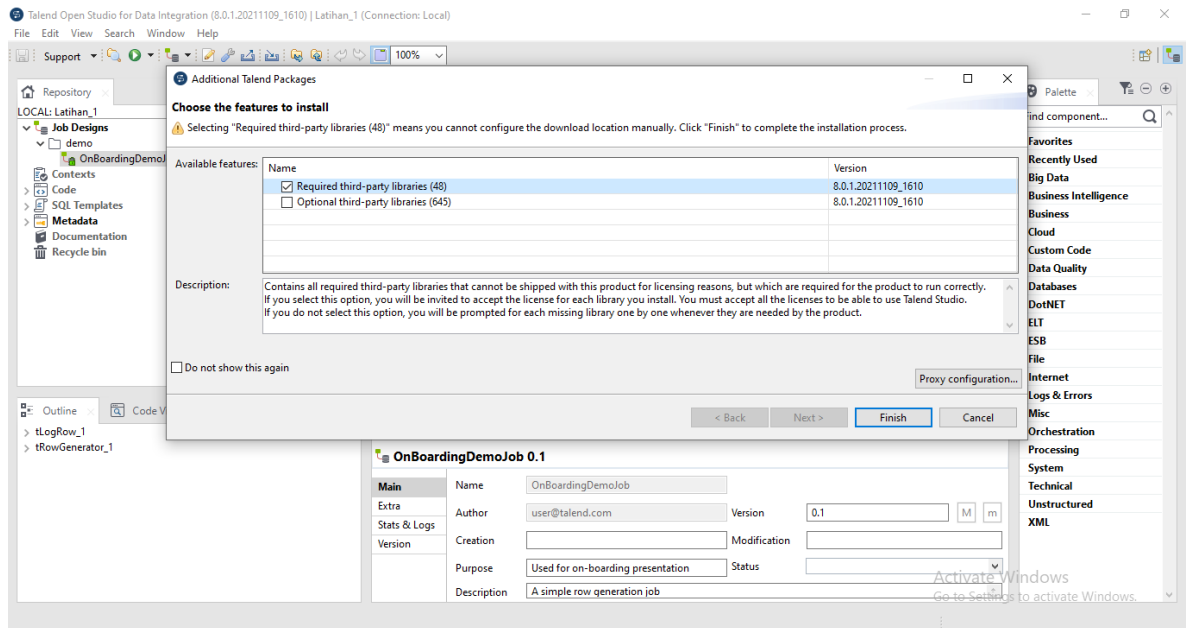
13. Isi nama project yang akan disimpan sesuai dengan kemauan kalian lalu klik finish



14. Jika ada warning seerti ini klik Allow access



15. Setelah itu akan muncul tampilan seperti gambar di bawah ini. Talend akan menginformasikan kita untuk mendownload beberapa library yang dibutuhkan. Klik tanda centang pada required library dan optional library, lalu finish



16. Klik Accept all. Proses download akan berjalan di background process . Tunggu sampai selesai, Talend siap digunakan

