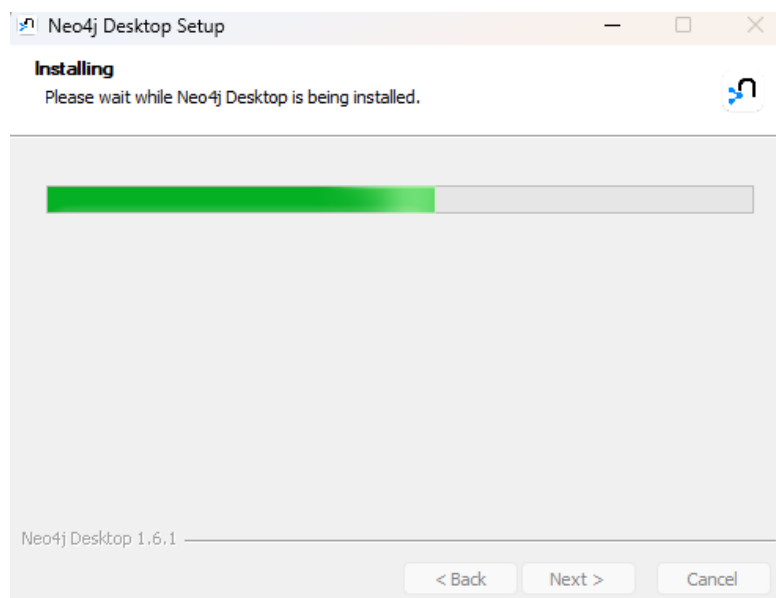


# Install Neo4j & Docker

## Neo4j

Neo4j adalah database graf yang dirancang khusus untuk memanipulasi, menyimpan, dan mengelola data dengan struktur graf. Database graf menggunakan pendekatan yang berbeda dari database relasional tradisional, di mana data disimpan dalam bentuk simpul (node) yang saling terhubung melalui hubungan (relationship). Ini memungkinkan pengembang untuk merepresentasikan dan mengakses data dengan cara yang lebih intuitif dan efisien.


Download <https://neo4j.com/download/>



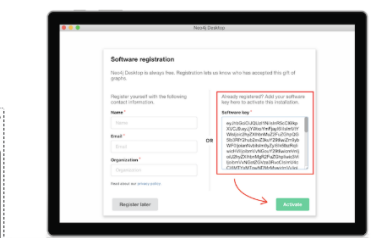
## Neo4j Desktop Activation Key

### Neo4j Desktop Activation Key

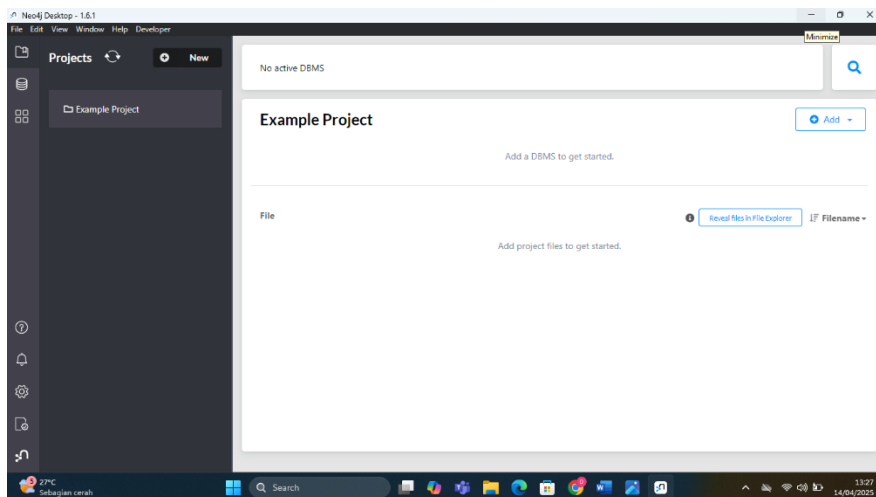
Use this key to activate your copy of Neo4j Desktop for use.

 **Copy to clipboard**

```
MDIwMCOxOTYzMmFhZWU4MDM0NStlmlpeHBhmVsUHJvamVjElkjoingJmYjIOMTRHjk3M2M3ND
FiNmYwNjdjZjA2ZDU1NzU1LCJvcnciOiU5ScGtllwlcHVlloibmVvNGouY29tliwcmVnljoizGVuaSBmcmltYW
xkaSlsInNlYiI6Im5lbzRqLWRlc2t0b3AILCJleHAiOiE3NzYxNDI4NzAsInZicil6lloilLCJpc3MiOiUuZW80a15jb
20iLCJ0YmYiOiE3NDQ2MDY4NzAsImhhdC6MTc0NDYwNjg3MCwianRljiolM09SY2Y5SamlLn0.YiHiH0U5u
kq_xblTud0VrNW43ZAMQu62FaRFXp1kocYvGWCK49v19-Ul6RAzrHHcT19AjWwo_oDdCmCQyuPaxcAE
n0sM0t-Ufit7YyEpm3-r5xIXCYvSZHZdmtsnIT_hzni-Vj0RiijTLBSmddXkxYYVnrfISmkfGwmSNFCxCH
yN0nEEuVsXYSIAj-uxOWILJ_seEyaXYITJQ7fyPED-yYRYGwoOuGooYZXoJfTuF0bHXeoXWvYF4A1mW
NxKKMX16ZssbVULPOHIA0iIDZhMkqS6c_56leLHCMIFhqbabsTEDzuhKMhUFAFDyDyQFKG12SJCv3
```



## Tampilan Dashboard



## Docker

Docker adalah layanan yang menyediakan kemampuan untuk mengemas dan menjalankan sebuah aplikasi dalam sebuah lingkungan terisolasi yang disebut dengan container. Dengan adanya isolasi dan keamanan yang memadai memungkinkan kamu untuk menjalankan banyak container di waktu yang bersamaan pada host tertentu.

Dalam penggunaannya, docker memiliki beragam manfaat atau kelebihan yang menjadikannya populer di kalangan *developer*. Berikut ini adalah beberapa kelebihannya.

- **Memiliki konfigurasi yang sederhana**

Docker memiliki konfigurasi yang cukup sederhana dan dapat kamu sesuaikan dengan kebutuhan aplikasi yang sedang kamu kembangkan. Hanya dengan menentukan beberapa kode, ia akan membuat *environment* sendiri yang berbeda dengan *environment* dari server utama.

- **Tingkat keamanan yang baik**

Docker memiliki tingkat keamanan yang baik. Ia akan memastikan aplikasi yang sedang berjalan tidak dapat memengaruhi *container*. Selain itu, ia juga memiliki fitur keamanan lain seperti pengaturan OS *host mount* dengan akses *read-only* sehingga tidak akan mengubah konfigurasi apa pun, kecuali ada yang memiliki akses secara penuh.

- **Dapat dijalankan pada beberapa platform cloud**

Salah satu penyebab docker banyak diminati oleh banyak perusahaan adalah karena ia dapat dijalankan pada beberapa platform cloud. Dengan begitu, penggunaannya akan lebih fleksibel dalam melakukan porting aplikasi.

- **Dapat melakukan debugging**

Kelebihan berikutnya adalah ia dapat melakukan debugging. Waktu yang dibutuhkan juga tergolong cepat, yakni hanya sekitar satu menit saja untuk melakukan proses debug pada *Sandbox*.

- **Dapat digunakan pada berbagai sistem operasi**

Sebelumnya kamu sudah mengetahui fitur dari docker yang dapat berjalan di sistem operasi seperti Windows, Mac, dan Linux. Hal tersebut akan memudahkan pengguna dari fleksibilitas.

Download <https://docs.docker.com/get-started/get-docker/>

