


# Tutorial Launch Amazon EC2 Windows Instance

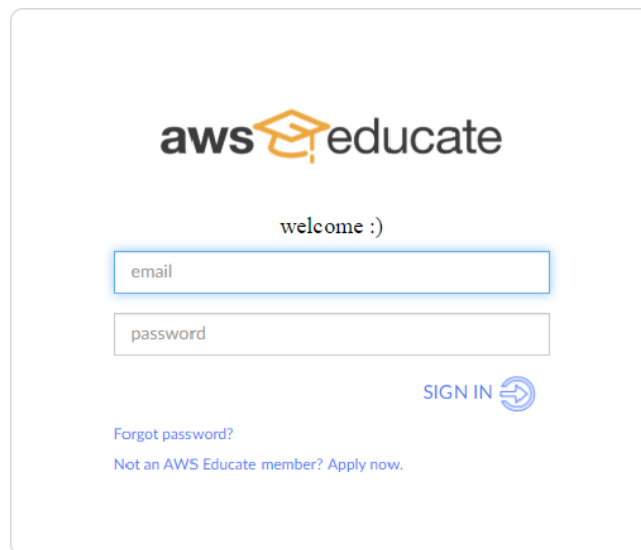
 **Ardya**  **16 Oktober 2019**  **Leave a comment**  **Edit**

1. Sign up jika belum memiliki akun AWS pada link <https://aws.amazon.com/id/education/awseducate/> kemudian pilih *Buat akun AWS*. Jika telah memiliki akun AWS pilih *Masuk ke AWS Educate*. Seperti pada Gambar 2.1 di bawah ini:



Gambar 2.1

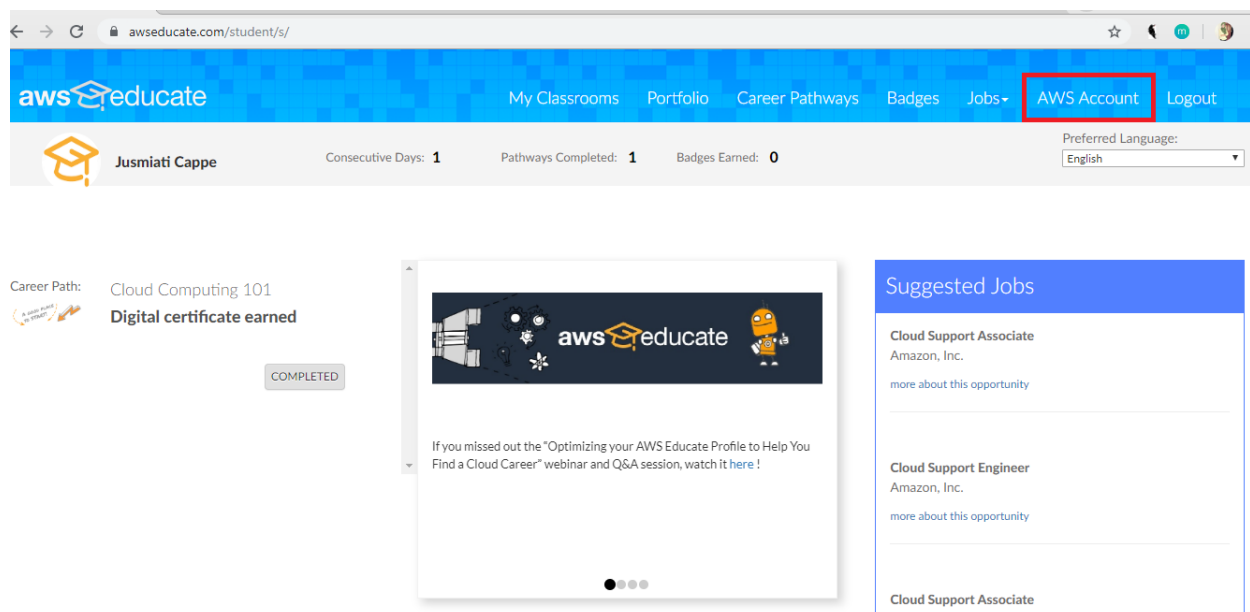
2. Setelah memiliki akun AWS maka pilih *Masuk ke AWS Educate* maka akan tampil seperti pada Gambar 2.2. Login menggunakan email dan password yang telah di daftar kemudian pilih *Sign in*



The login page features the AWS Educate logo at the top, followed by a "welcome :)" message. Below this are two input fields labeled "email" and "password". A "SIGN IN" button with a right-pointing arrow icon is positioned to the right of the password field. At the bottom, there are two links: "Forgot password?" and "Not an AWS Educate member? Apply now."

Gambar 2.2

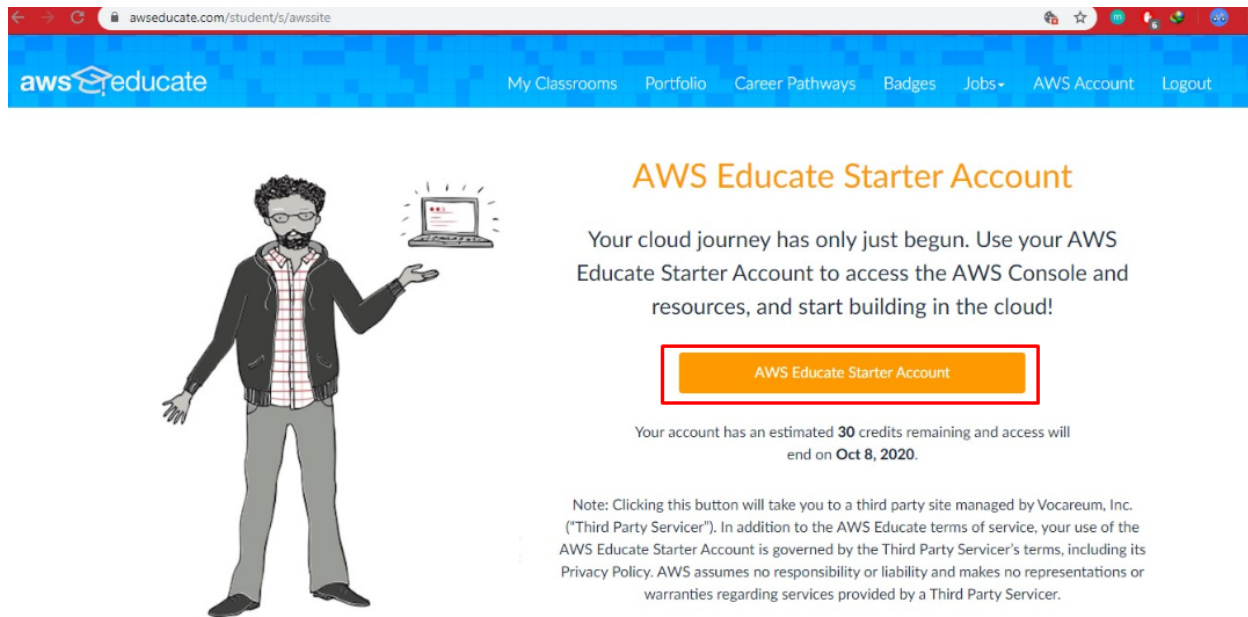
### 3. Pilih menu *AWS Account* pada Gambar 2.3



The dashboard shows the user's profile as "Jusmiati Cappe" with a graduation cap icon. It displays progress metrics: "Consecutive Days: 1", "Pathways Completed: 1", and "Badges Earned: 0". A "Preferred Language" dropdown is set to "English". On the left, a "Career Path" section for "Cloud Computing 101" shows a "Digital certificate earned" with a "COMPLETED" badge. A central carousel slide features the AWS Educate logo and a message about a missed webinar. On the right, a "Suggested Jobs" section lists roles like "Cloud Support Associate" and "Cloud Support Engineer" from Amazon, Inc., each with a "more about this opportunity" link.

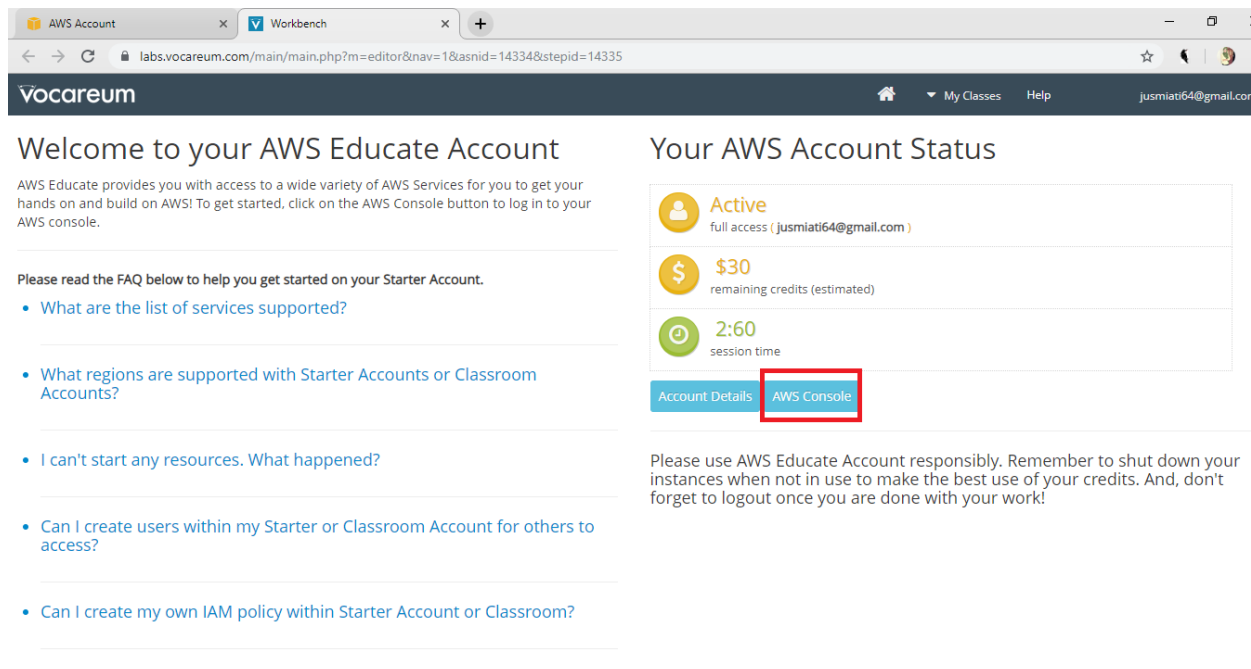
Gambar 2.3

4. Setelah itu akan tampil Gambar 2.4 seperti di bawah ini. Kemudian pilih *AWS Educate Starter Account*



Gambar 2.4

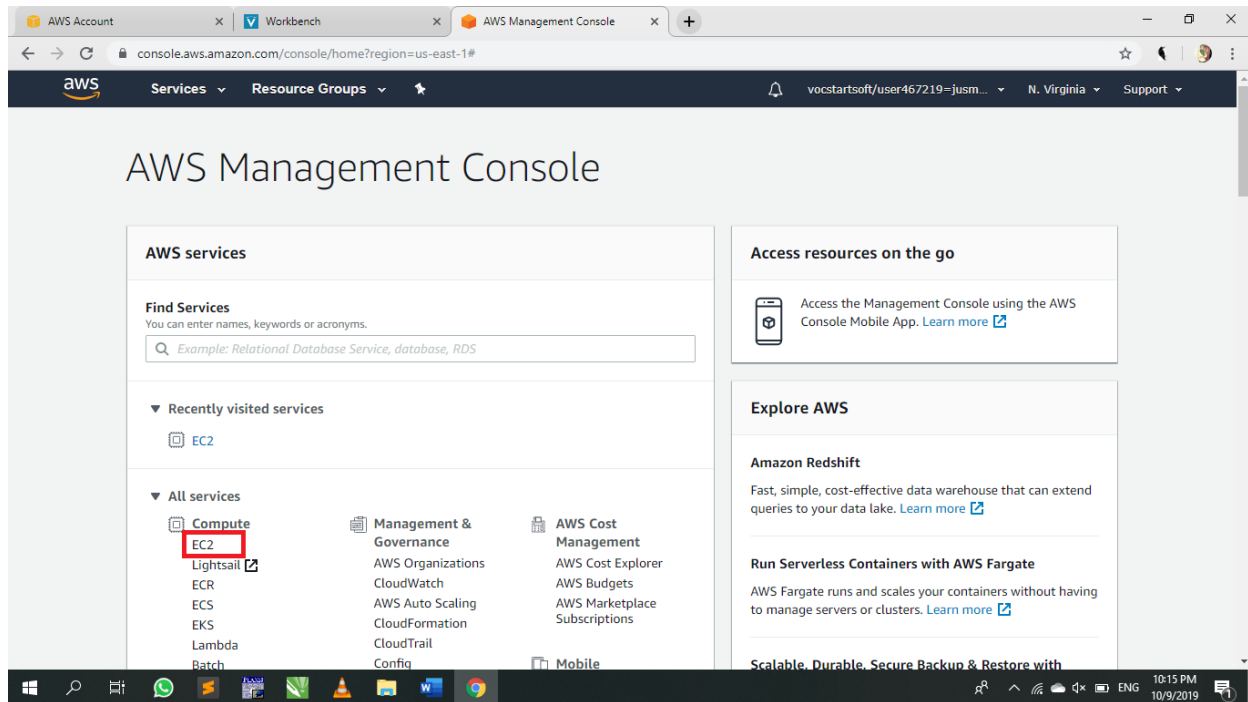
5. Pilih *AWS Console* pada Gambar 2.5 di bawah ini



Gambar 2.5

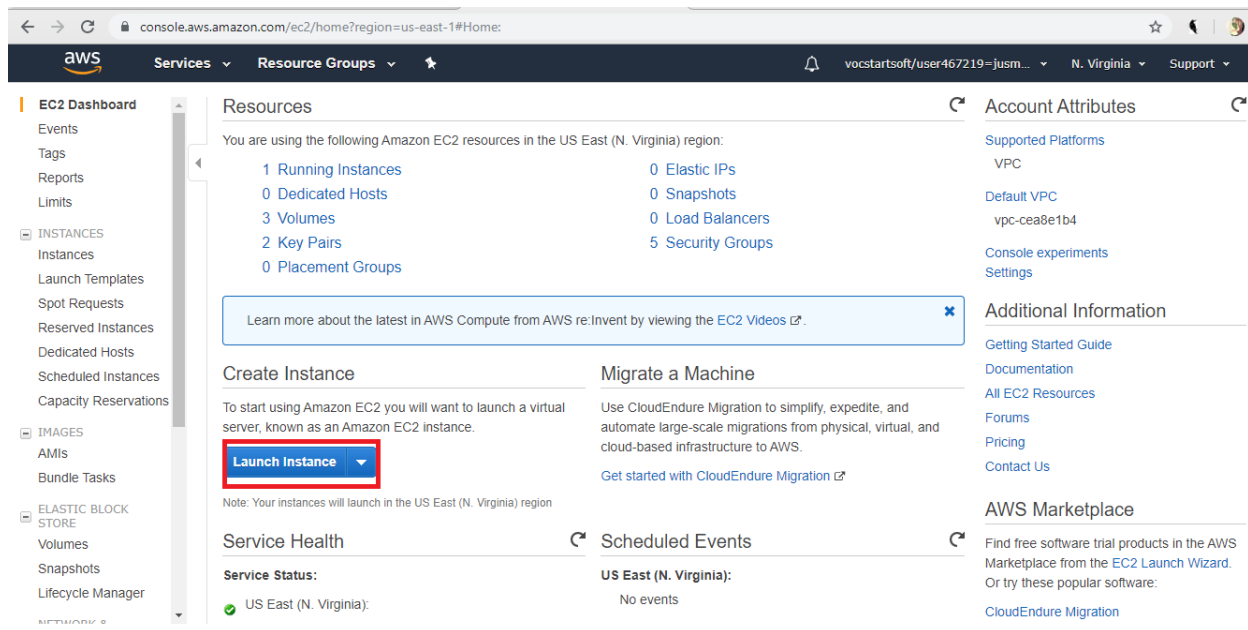
## 6. Untuk menjalankan Amazon EC2 Linux Instance

### a. Pilih *EC2* pada AWS service



Gambar 2.6

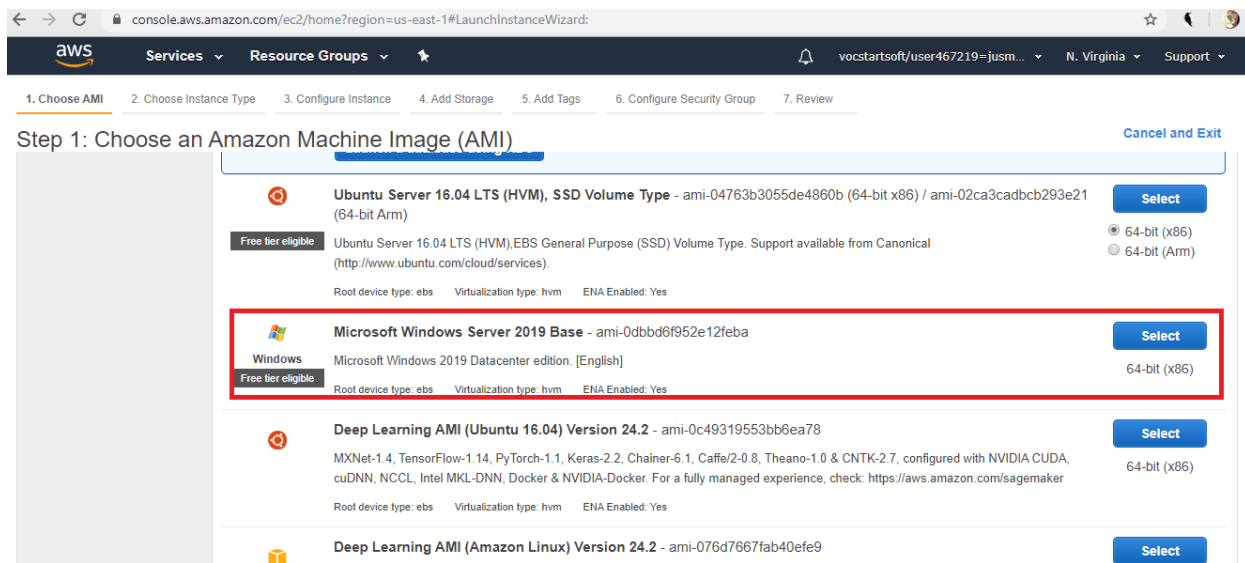
### b. Pilih *Launch Instance*



Gambar 2.7

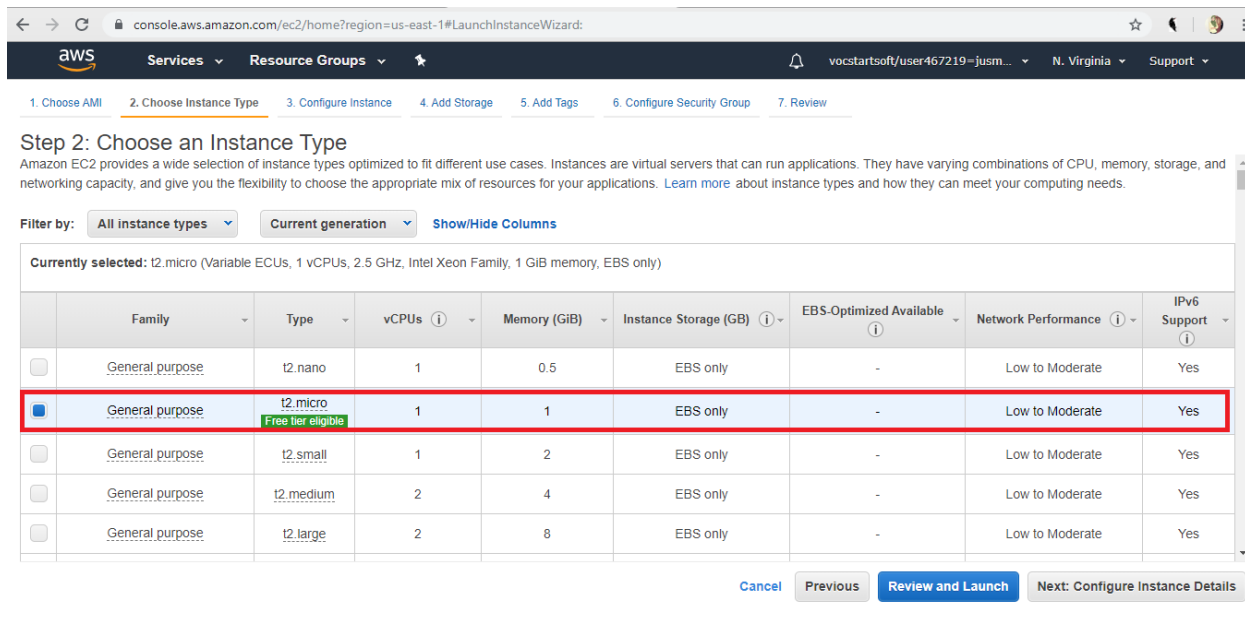
## 7. Selanjutnya, cara membuat dan mengkonfigurasi mesin virtual linux

- a. Pilih *AMI (Amazon Machine Image)*. AMI merupakan template server yang telah dikonfigurasi untuk menjalankan mesin virtual. Setiap AMI berisi sistem operasi dan dapat juga berisi aplikasi server. Klik *Select* untuk memilih Microsoft Windows Server 2019 Base



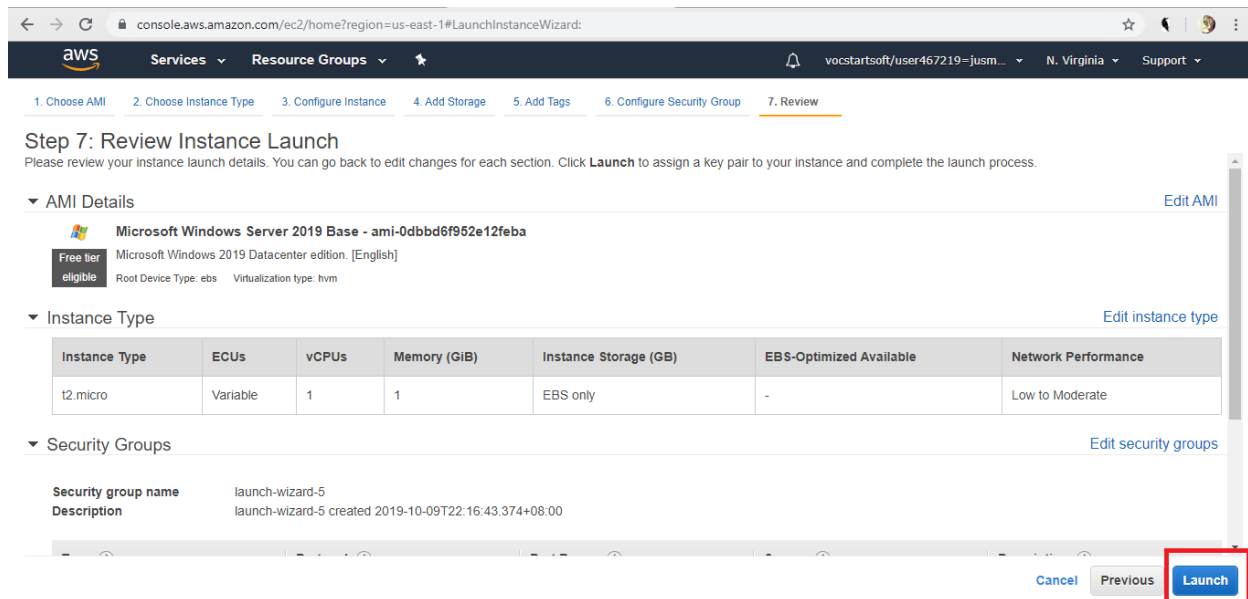
Gambar 2.8

b. Pilih spesifikasi sumber daya komputasi yang sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan. Klik *Review and Launch* untuk melihat konfigurasi dan memilih spesifikasi yang sesuai



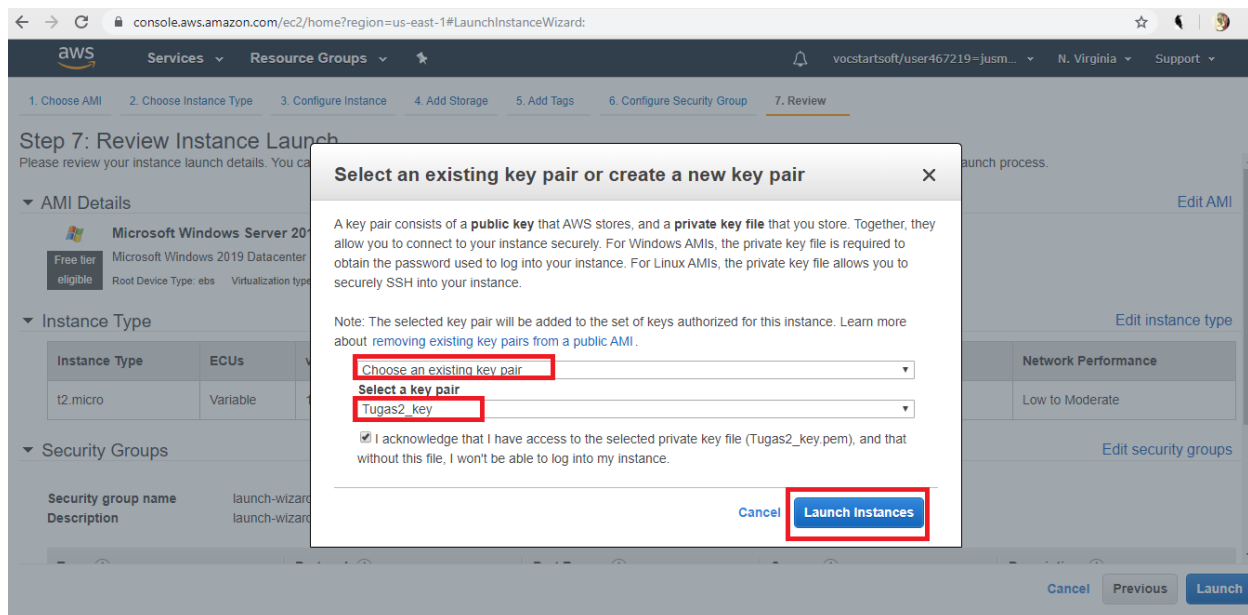
Gambar 2.9

c. Klik *Launch* seperti pada Gambar 2.10



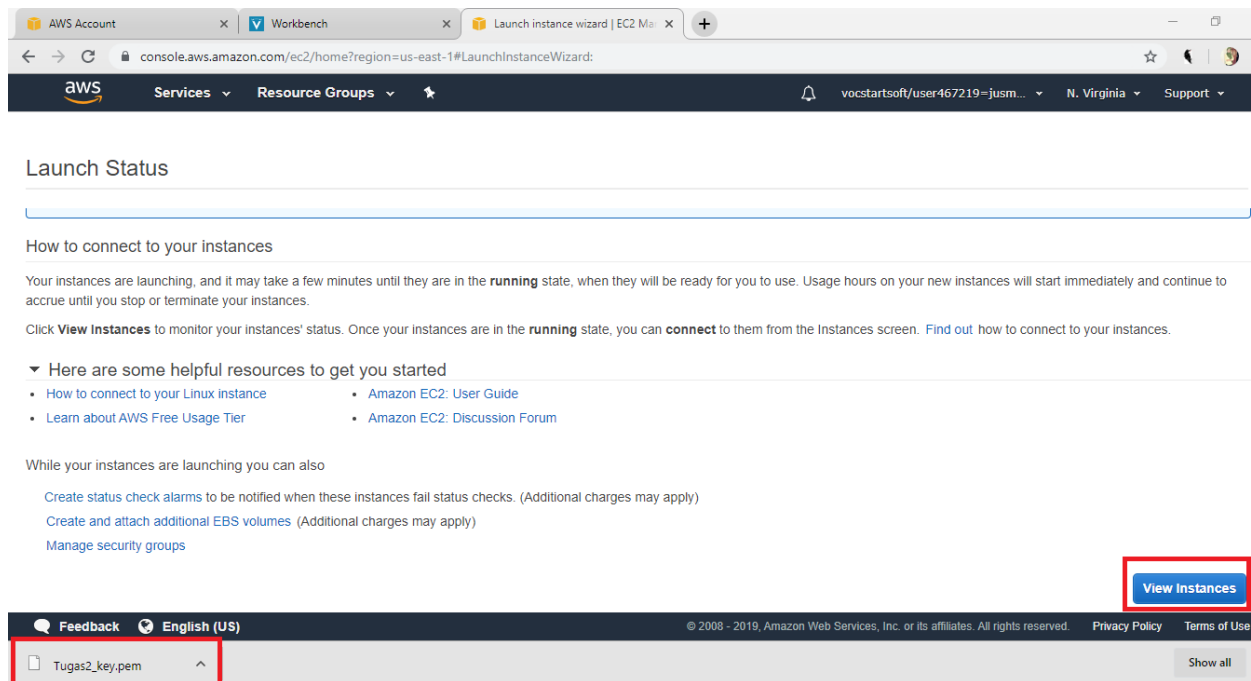
Gambar 2.10

d. Kemudian buat key pair (kunci). Caranya, pilih *Create a new key pair*. Kemudian ketik nama *key pair name* yang diinginkan. Setelah itu Download Key Pair dan jalankan dengan klik *Launch Instance*



Gambar 2.11

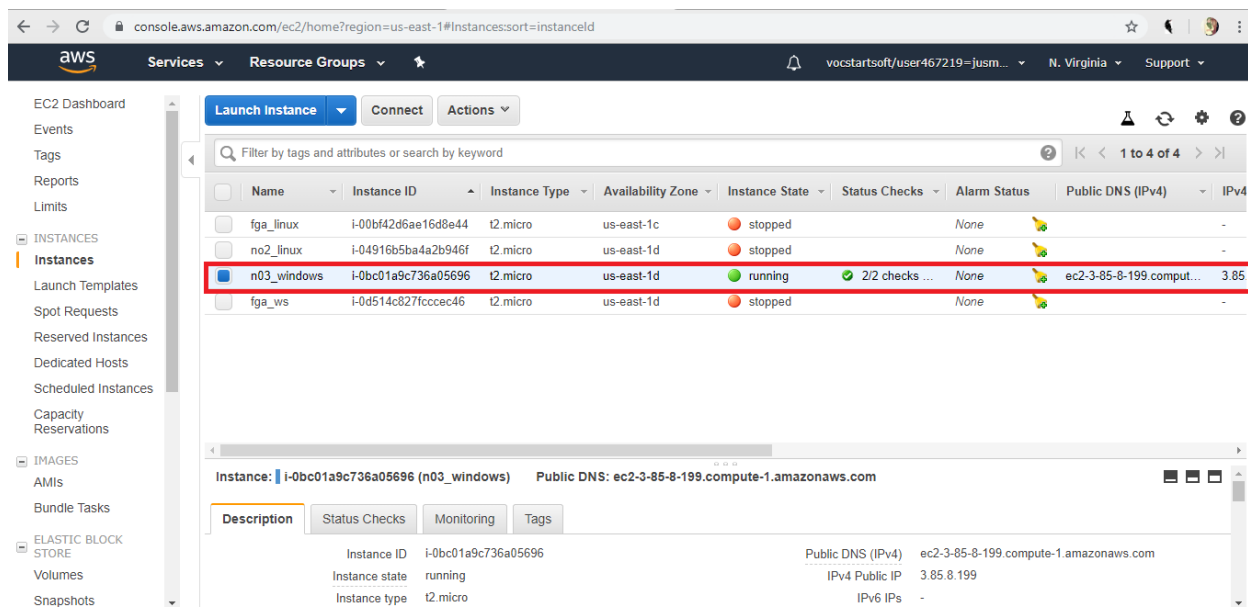
e. Setelah klik *Download Key Pair* seperti pada Gambar 2.11 maka akan terdownload. Selanjutnya, klik *View Instance* untuk melihat situs mesin virtual yang telah dijalankan



Gambar 2.12

f. Kemudian status Instance State akan berubah menjadi “running” artinya mesin virtual telah berhasil dijalankan dan akan tampil IP Public dari mesin virtual tersebut. IP Public dapat digunakan untuk menghubungkan mesin virtual dengan menggunakan SSH.

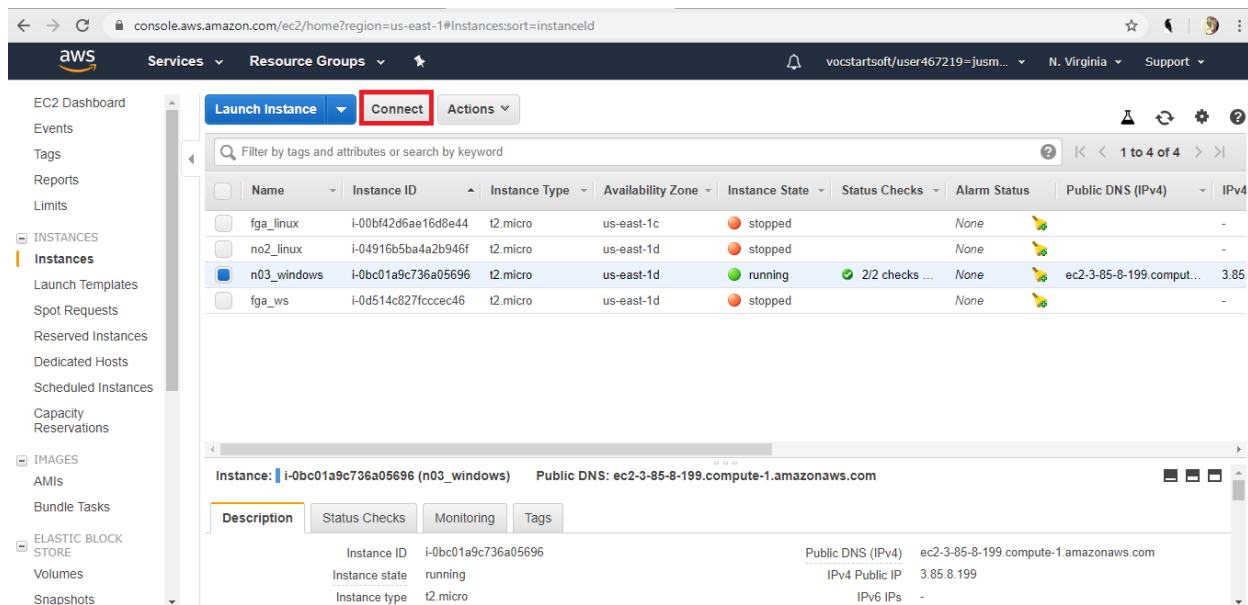




Gambar 2.13

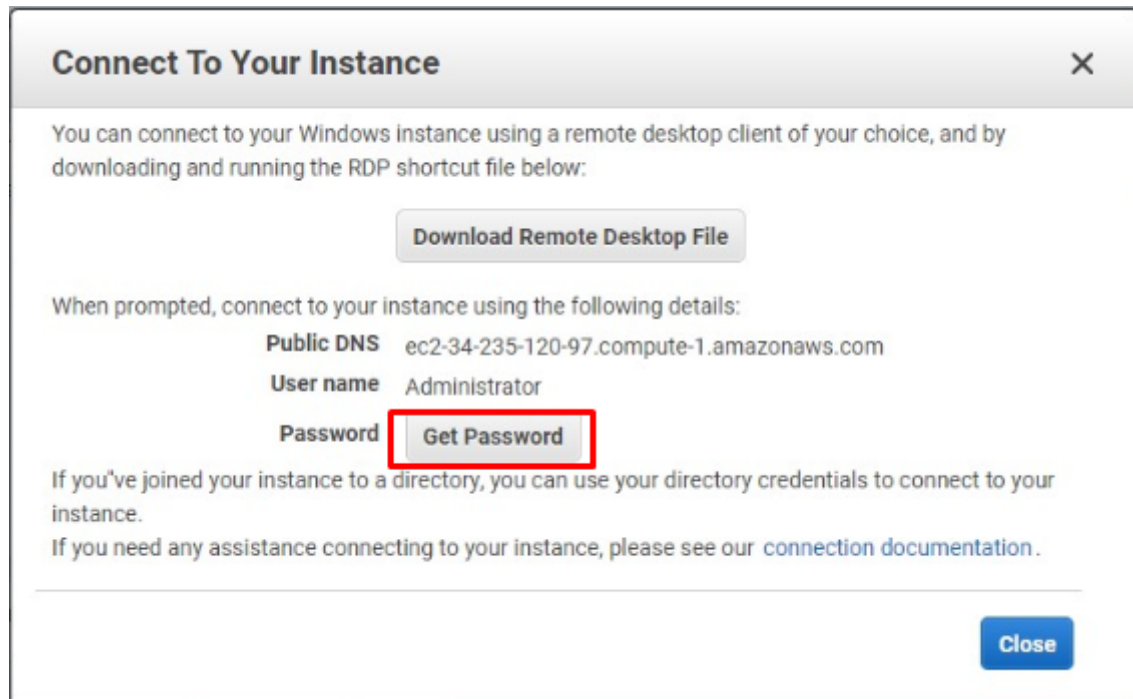
8. Untuk menghubungkan mesin virtual dengan RDP (Remote Desktop Protocol) client, dengan cara berikut:

a. Klik Connect seperti gambar di bawah



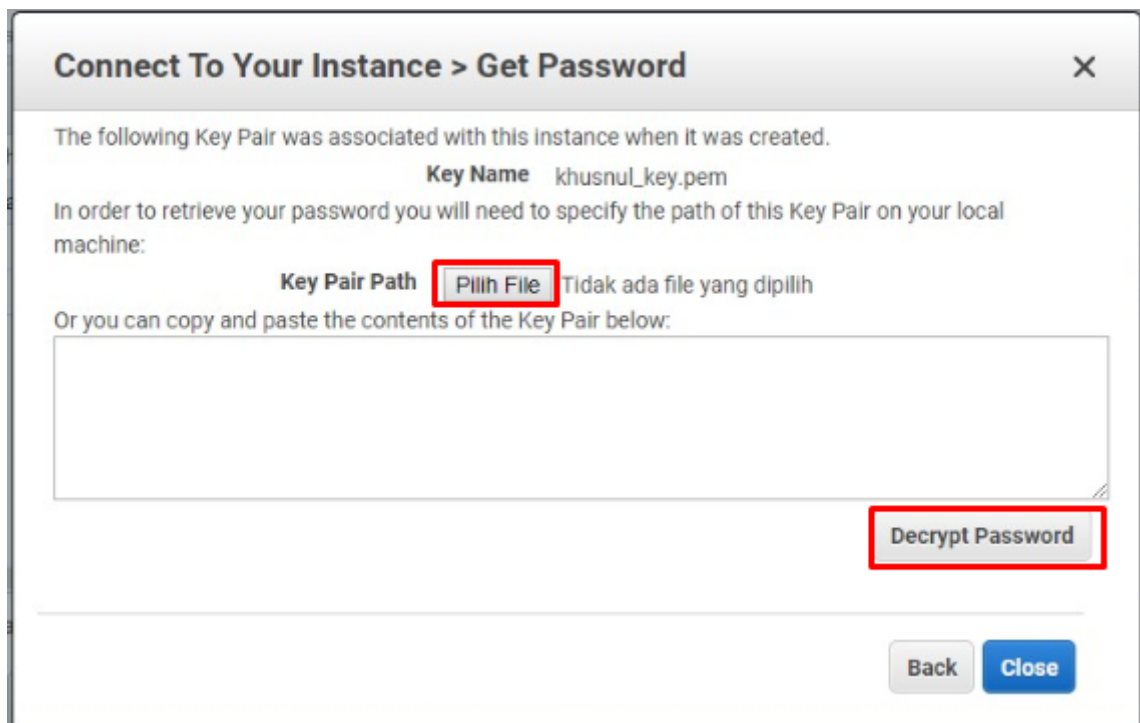
Gambar 2.14

b. Kemudian masukkan username dan password



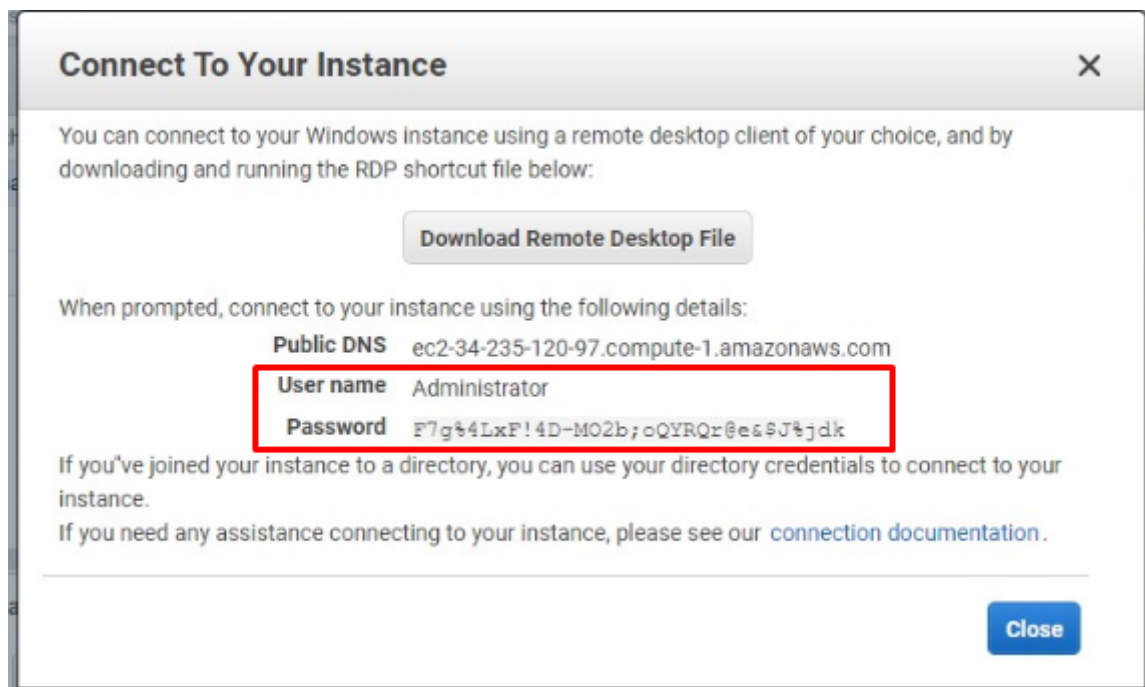
Gambar 2.15

c. Masukkan file key pair yang telah di download sebelumnya. Kemudian klik Decrypt Password



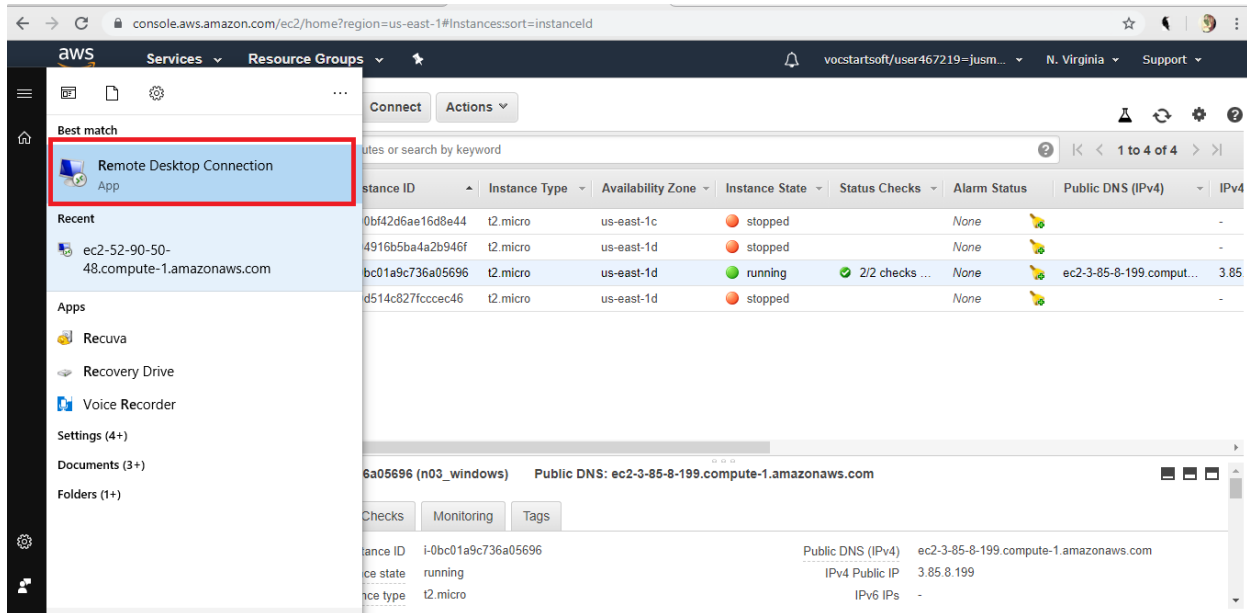
Gambar 2.16

d. Tampilan hasil setelah melakukan decrypt password



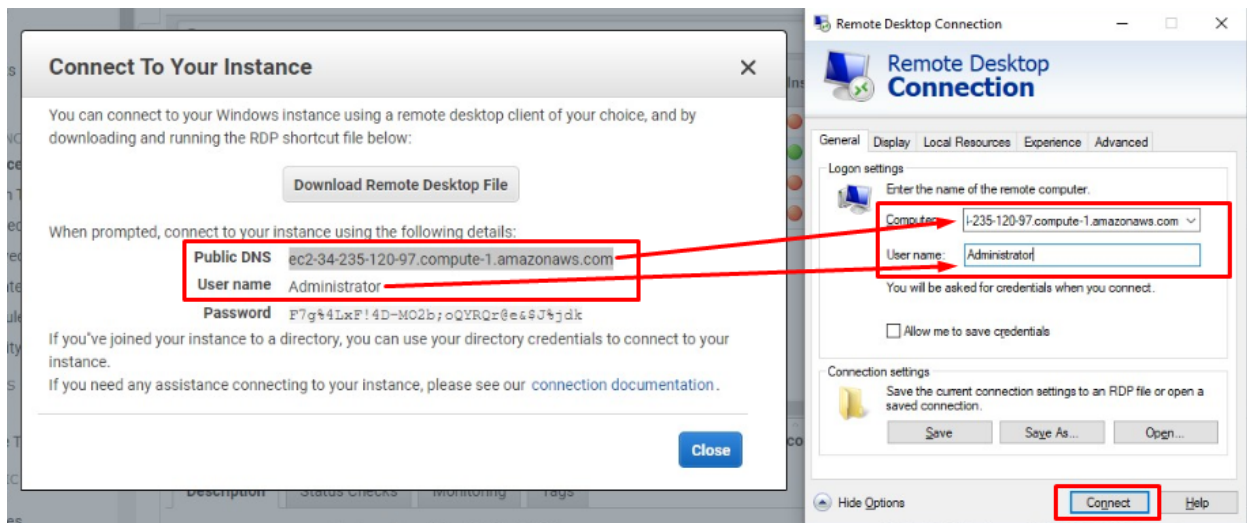
Gambar 2.17

e. Selanjutnya, buka Remote Desktop Connection



Gambar 2.18

f. Pada tampilan Remote Desktop Connection, isi Computer dengan public DNS, dan isi Username dengan username yang sama. Kemudian klik Connect



Gambar 2.19

g. Hasilnya seperti pada Gambar 2.20



Gambar 2.20

9. Jangan lupa menghentikan proses instance. Dengan cara kembali ke Gambar 1.13. Kemudian pilih Actions -> Instance State -> Stop

## Leave a comment

Komentar

**Kirim Komentar**

**Ardya Dwi Rahmasari, Proudly powered by WordPress.**