

Nurhidayah AI — Moto situs Anda bisa diletakkan di sini

3. Launch Amazon EC2 Windows Instance

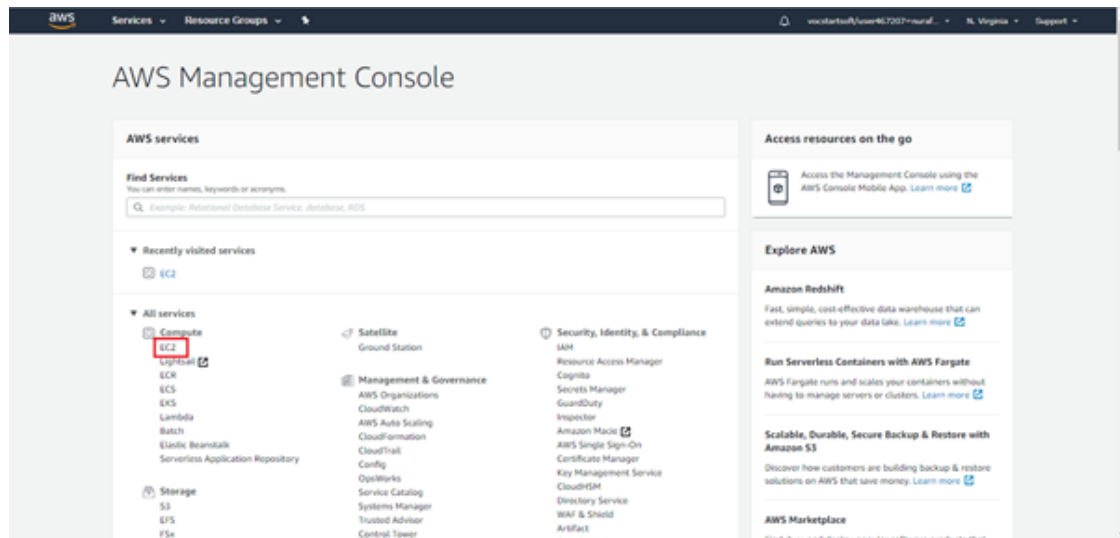
1. Sing up jika tidak memiliki akun AWS pada <https://portal.aws.amazon.com/billing/signup> , kemudian sign in jika sudah memiliki akun pada AWS.



Gambar 1. Sign in AWS

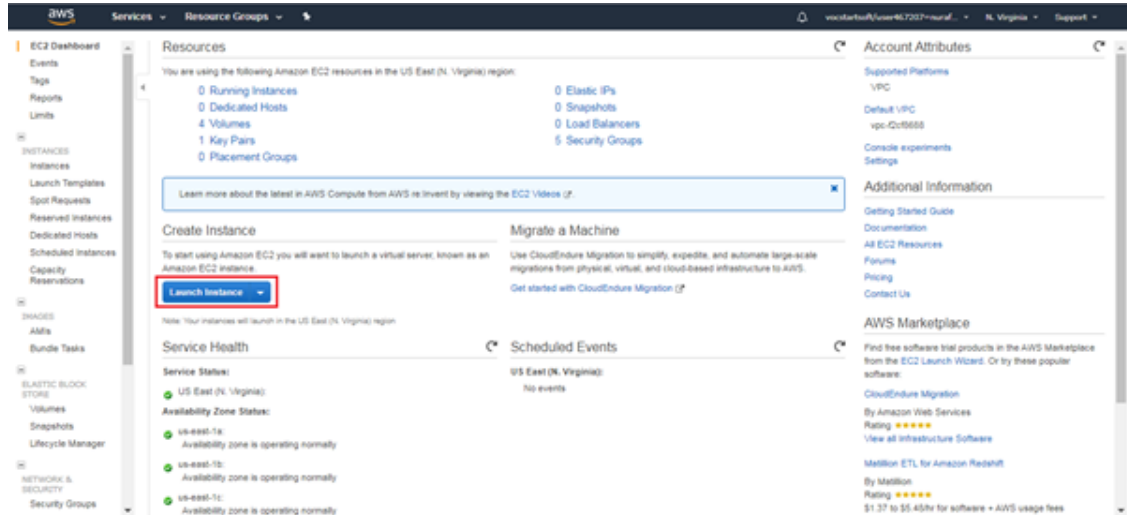
A. Menjalankan Amazon EC2 Windows Instance

- Pilih EC2 pada bagian AWS Services



Gambar 2. EC2

- Pilih **Launch Instance** untuk membuat dan mengkonfigurasi mesin virtual

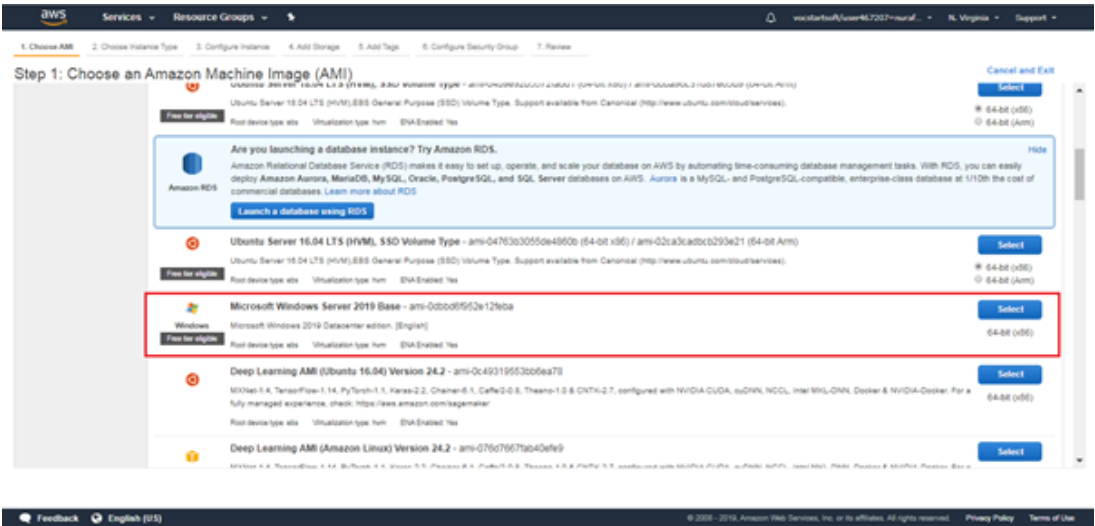


Gambar 3. Launch Instance

B. Membuat dan Mengkonfigurasi Mesin Virtual Windows

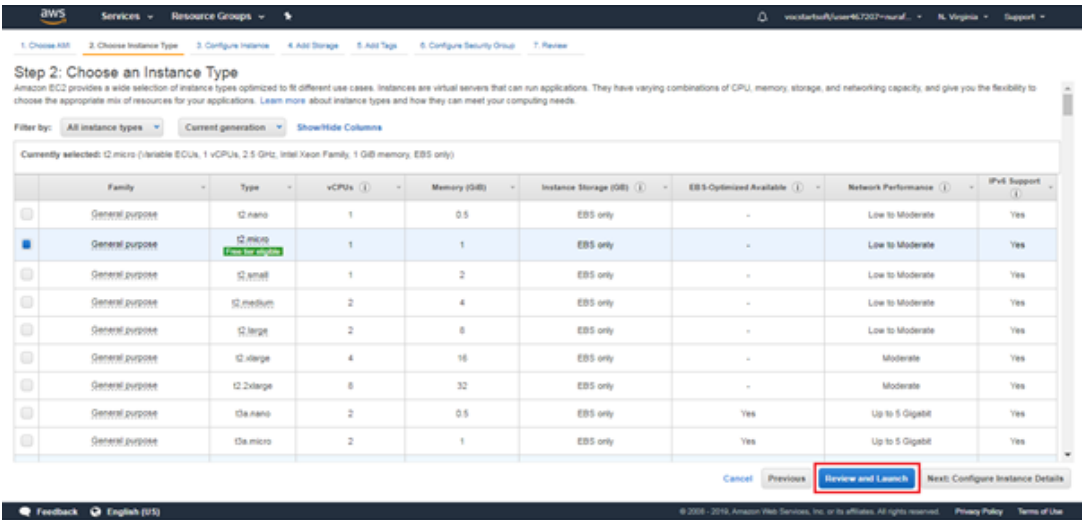
- Langkah pertama yang dilakukan adalah memilih AMI (Amazon Machine Image). Klik **Select** untuk memilih Microsoft Windows Server 2012 R2 Base

AMI.



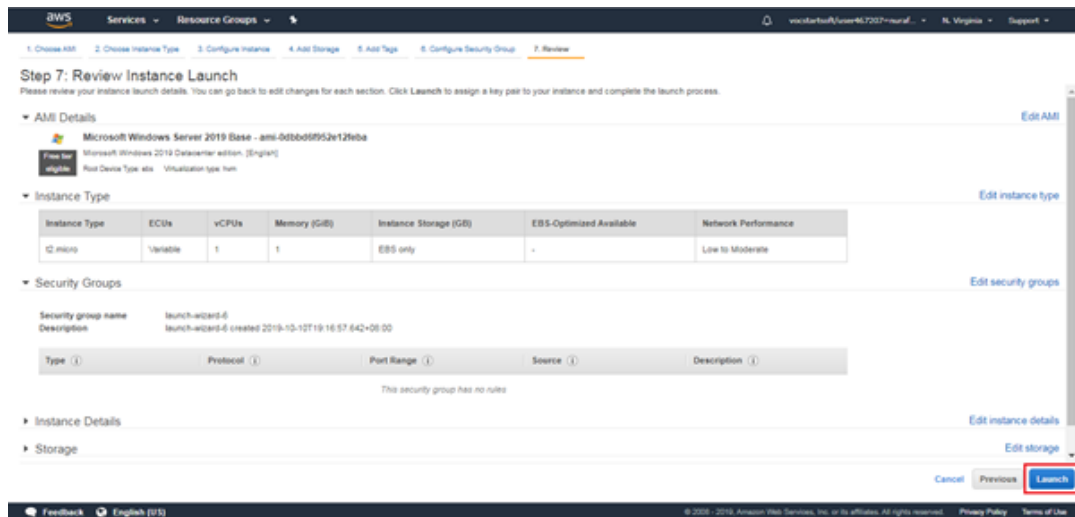
Gambar 4. Select

- Langkah selanjutnya adalah memilih spesifikasi sumber daya komputasi yang sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan. Klik **Review and Launch** untuk melihat konfigurasi dan memilih spesifikasi yang sesuai.



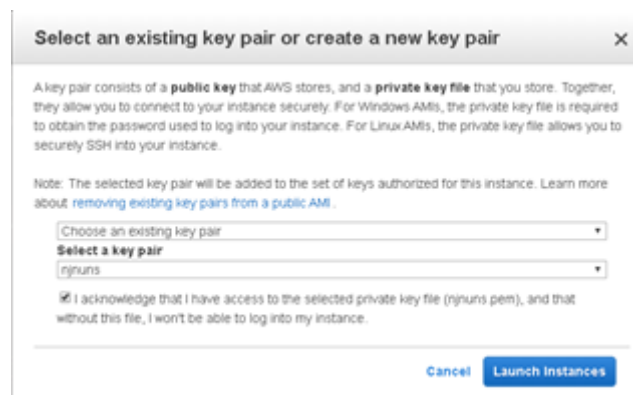
Gambar 5. Review and Launch

- Langkah selanjutnya, klik **Launch** pada bagian bawah setelah memilih spesifikasi mesin virtual



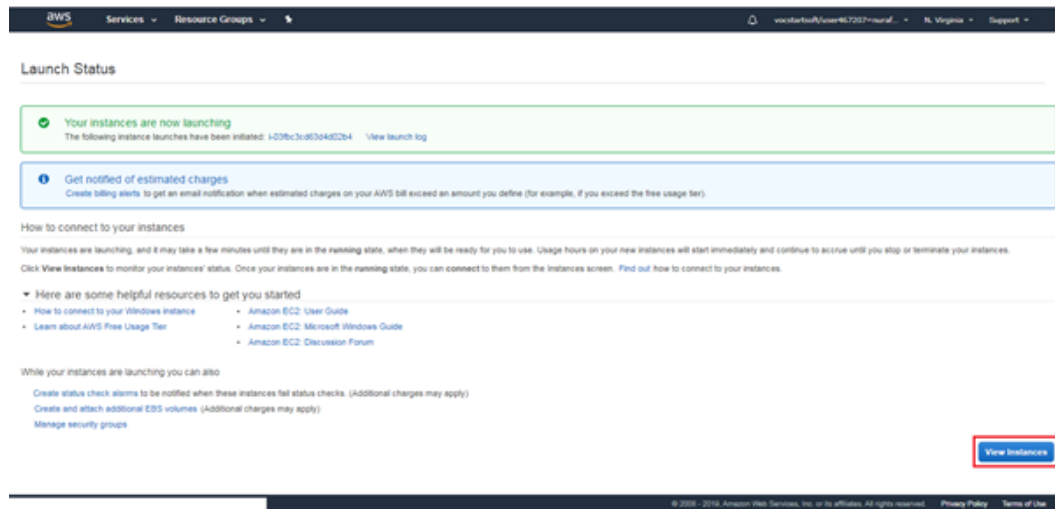
Gambar 6. Launch

- Langkah selanjutnya adalah memilih key pair (kunci), Pilih **Create a new key pair** dan berikan nama key pair tersebut. Kemudian klik **Download Key Pair** dan jalankan dengan klik **Launch Instance**



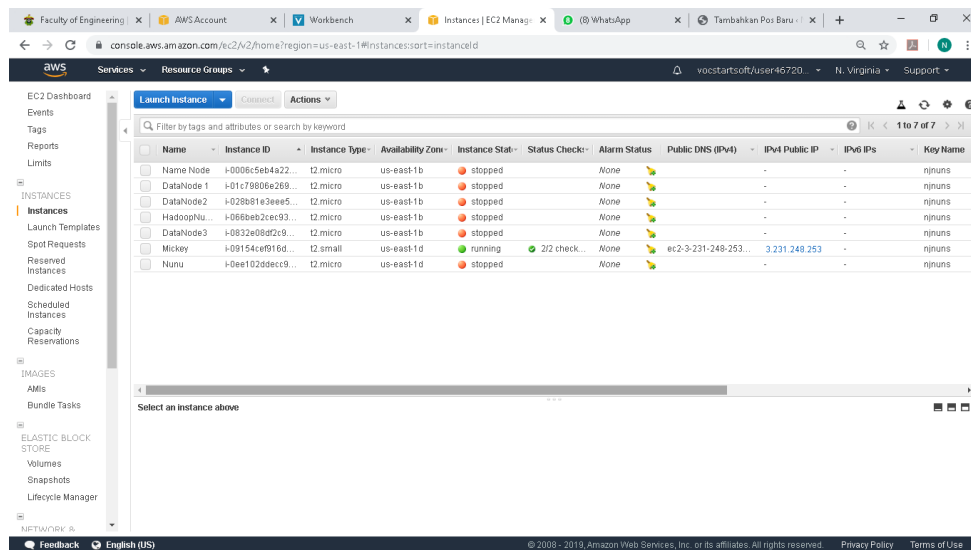
Gambar 7. Key Pair

- Selanjutnya, klik **View Instance** untuk melihat status mesin virtual yang telah dijalankan



Gambar 8. View Instances

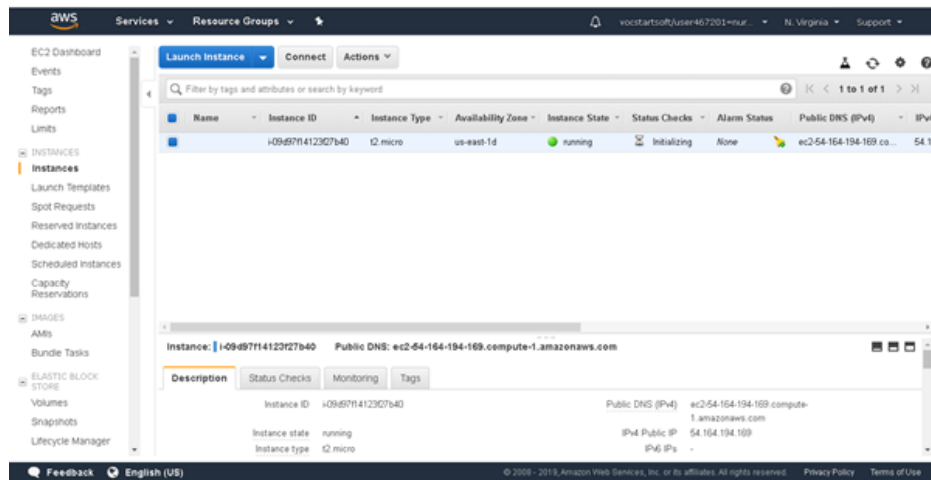
- Selanjutnya, dalam beberapa saat status pada Instance State akan berubah menjadi “running” yang menandakan mesin virtual telah berhasil berjalan



Gambar 9. Mesin Virtual Berjalan

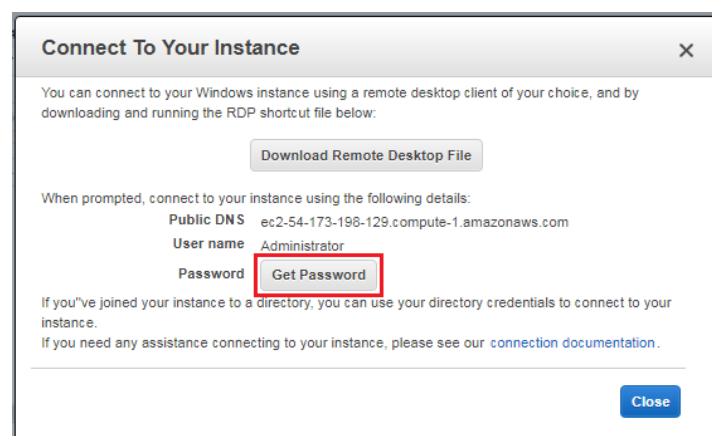
2. Menghubungkan Mesin Virtual Dengan RDP (Remote Desktop Protocol) client.

- Langkah pertama yang dilakukan adalah pastikan RDP client telah terinstall (<https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/WindowsGuide/connect-prereqs>), kemudian klik **connect** pada mesin virtual windows.



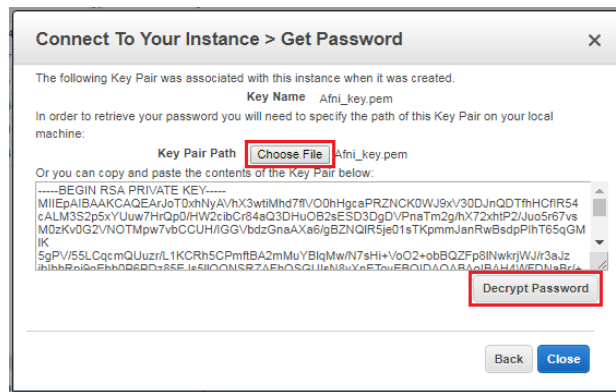
Gambar 10. Connect

- Selanjutnya, isikan username dan password.



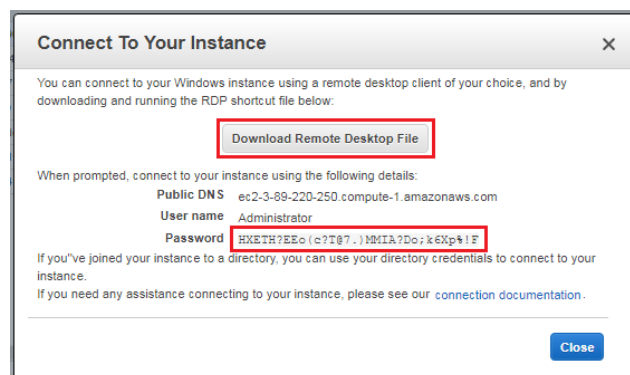
Gambar 11. Username dan Password

- Kemudian masukkan file key pair yang telah didownload sebelumnya kemudian klik **Decrypt Password**.



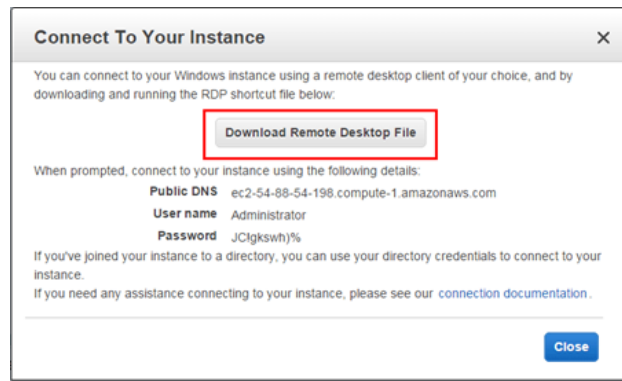
Gambar 12. Locate Keypair

- Hasil apabila key pair berhasil di decrypt.



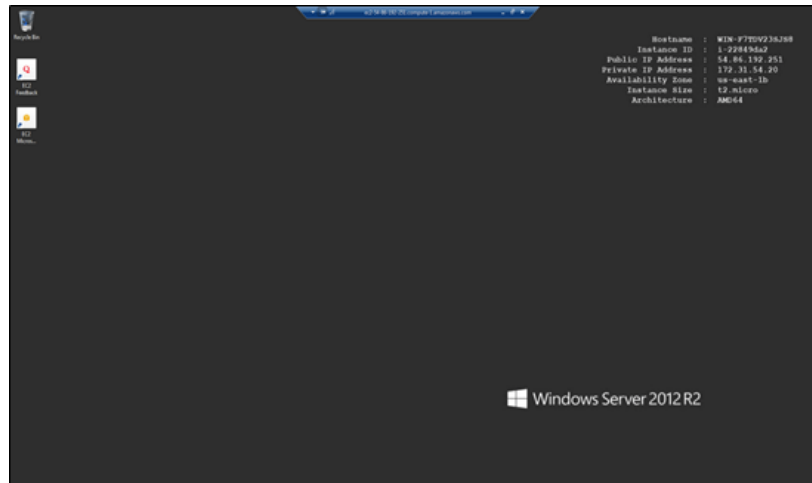
Gambar 13. Decrypt Keypair

- Kemudian klik **Download Remote Desktop File** dan buka file tersebut.



Gambar 14. Download File

- Mesin virtual windows berhasil berjalan.



Gambar 15. Mesin Virtual Windows Berjalan

2. Launch Amazon EC2 Linux Instance

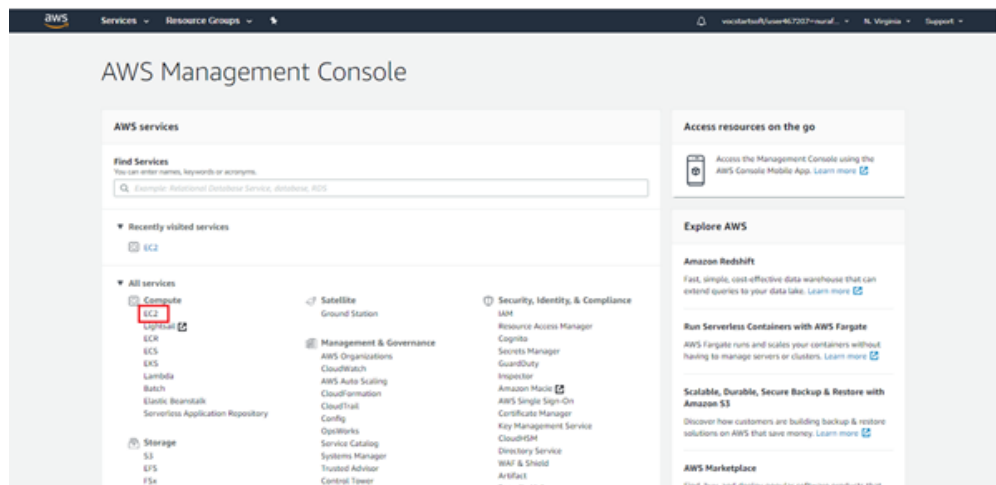
1. Sing up jika tidak memiliki akun AWS pada <https://portal.aws.amazon.com/billing/signup> , kemudian sign in jika sudah memiliki akun pada AWS



Gambar 1. Sign in AWS

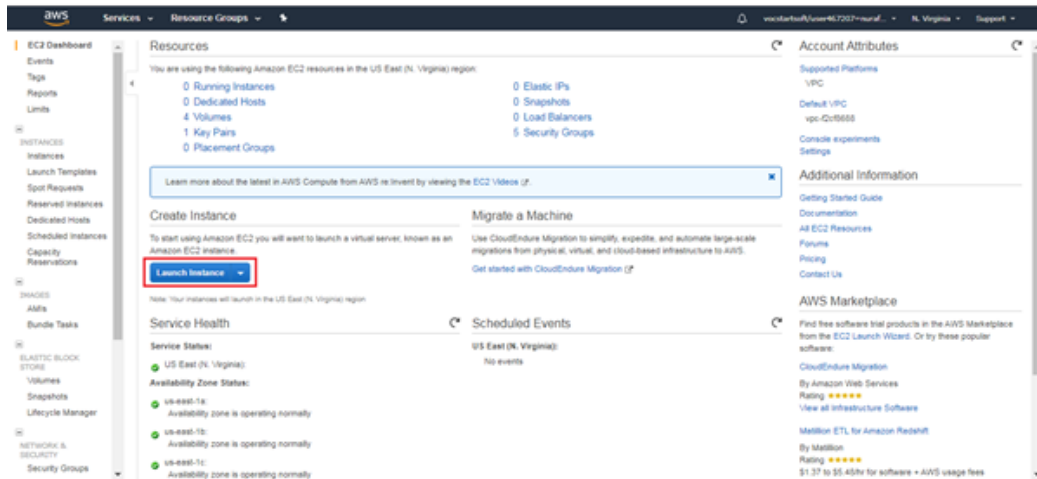
2. Menjalankan Amazon EC2 Linux Instance

- Pilih EC2 pada bagian AWS Services.



Gambar 2. EC2

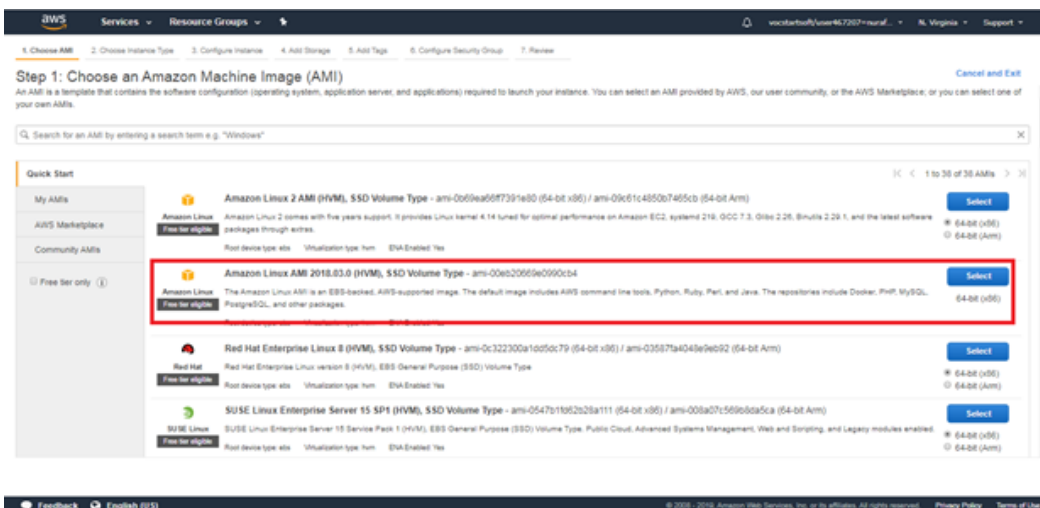
- Pilih **Launch Instance** untuk membuat dan mengkonfigurasi mesin virtual.



Gambar 3. Launch Instance

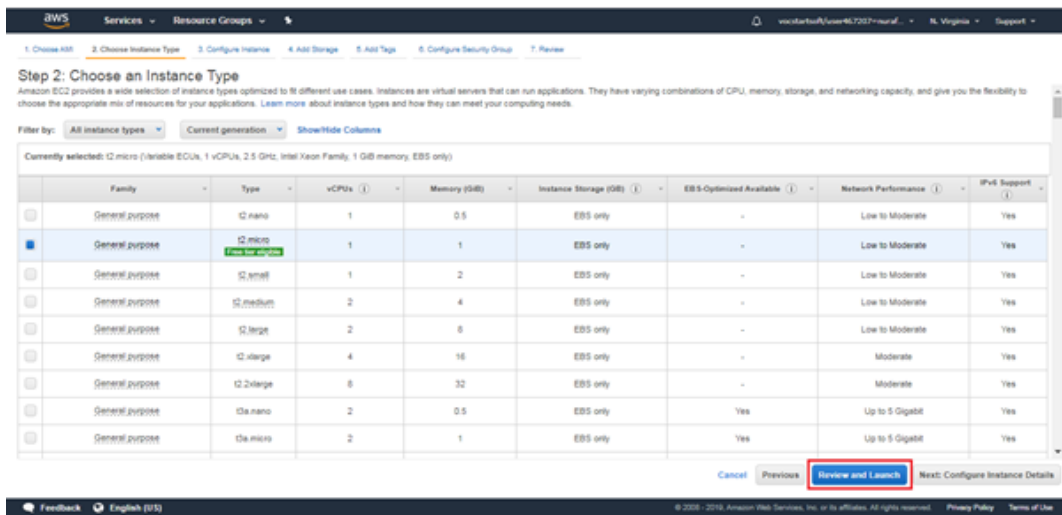
3. Membuat dan Mengkonfigurasi Mesin Virtual Linux

- Langkah pertama yang dilakukan adalah memilih 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 Amazon Linux AMI.



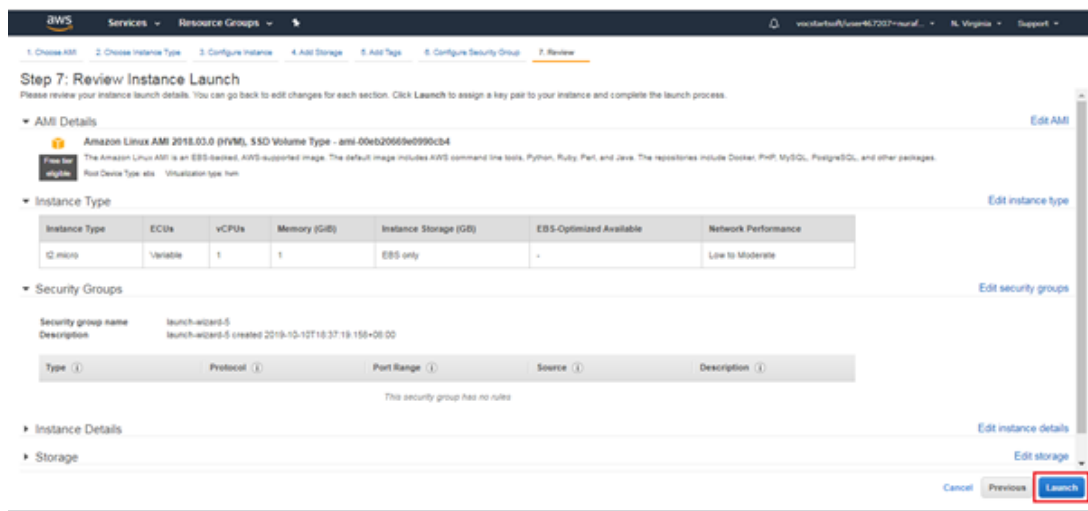
Gambar 4. Select

- Langkah selanjutnya adalah memilih spesifikasi sumber daya komputasi yang sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan. Klik **Review and Launch** untuk melihat konfigurasi dan memilih spesifikasi yang sesuai.



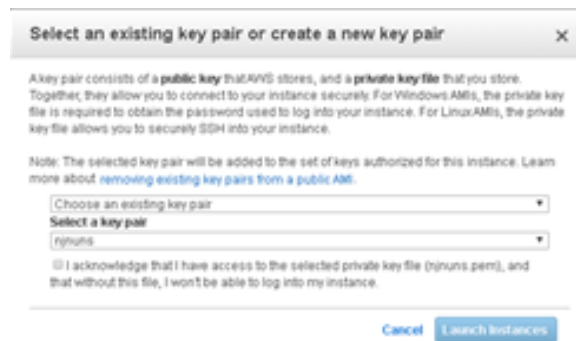
Gambar 5. Review and Launch

- Langkah selanjutnya, klik **Launch** pada bagian bawah setelah memilih spesifikasi mesin virtual.



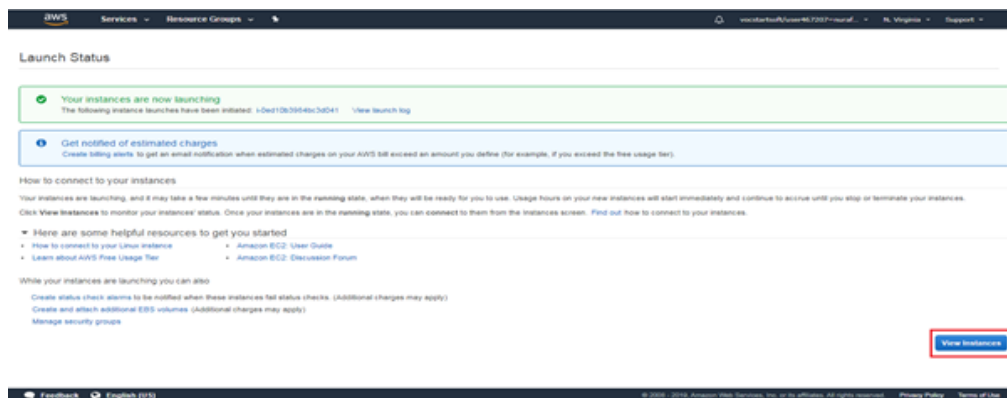
Gambar 6. Launch

- Langkah selanjutnya adalah memilih key pair (kunci), Pilih **Create a new key pair** dan berikan nama key pair tersebut. Kemudian klik **Download Key Pair** dan jalankan dengan klik **Launch Instance**.



Gambar 7. Key Pair

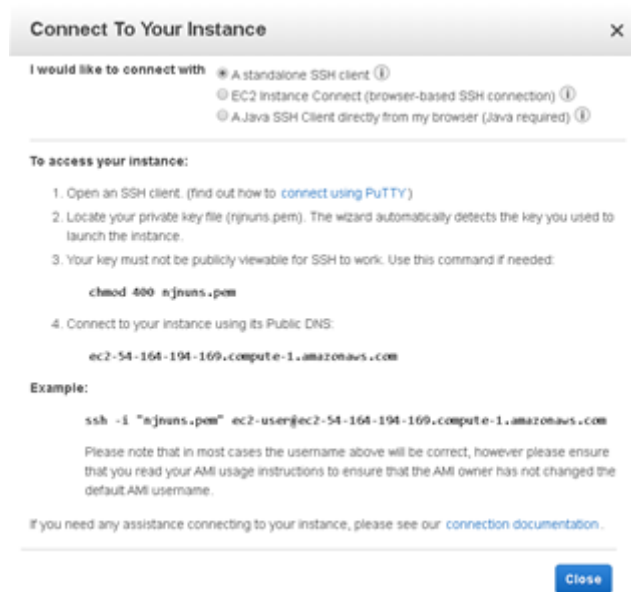
- Selanjutnya, klik **View Instance** untuk melihat status mesin virtual yang telah dijalankan.



Gambar 9. IP Public

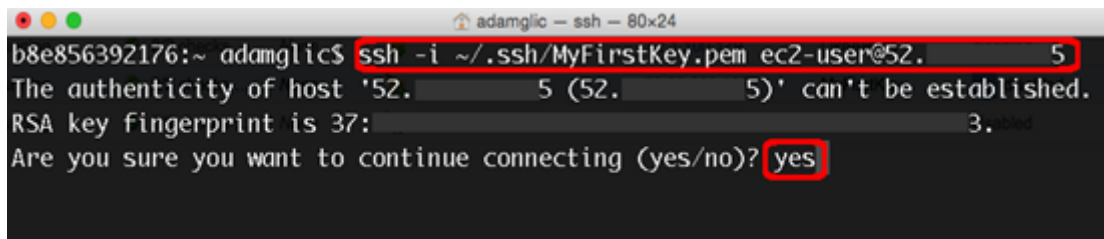
4. Menghubungkan Mesin Virtual dengan SSH

- Langkah pertama yang dilakukan adalah pastikan permission key pair yang telah didownload tidak public. Ubah permission dengan **chmod 400**



Gambar 10. chmod 400


- Selanjutnya, masukkan perintah `ssh -i {full path of your .pem file} ec2-user@{instance IP address}` untuk menghubungkan mesin virtual dengan SSH.



Gambar 11. SSH

- Respon apabila berhasil terhubung mesin virtual AWS Linux di cloud dengan SSH.

```
adamglic ~ ec2-user@ip-10-0-1-168:~ - ssh - 80x24
b8e856392176:~ adamglic$ ssh -i ~/.ssh/MyFirstKey.pem ec2-user@52.12.1.5
The authenticity of host '52.12.1.5 (52.12.1.5)' can't be established.
RSA key fingerprint is 37:4c:bb:9f:a8:c1:2d:f2:3d:ad:3d:bd:13:b1:03:db.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
Warning: Permanently added '52.12.1.5' (RSA) to the list of known hosts.
```



```
 _|_ )
_| ( /   Amazon Linux AMI
__|\___|
```

```
https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/2015.09-release-notes/
11 package(s) needed for security, out of 27 available
Run "sudo yum update" to apply all updates.
[ec2-user@ip-10-0-1-168 ~]$
```

Gambar 12. Respon Berhasil

ovo

OVO merupakan salah satu aplikasi yang memberikan anda layanan pembayaran dan transaksi secara online (OVO Cash). Anda juga berkesempatan untuk mengumpulkan poin setiap kali anda melakukan transaksi pembayaran melalui OVO.

Data-data yang terhubung pada OVO :

- Data Pribadi “Saat melakukan pendaftaran OVO”
 - Nama, Nomor Telfon, dan Alamat
- Lokai “Saat mengakses Grab, Gojek dll”
 - IP Address
- Data Rumah Tangga
 - PLN, BPJS Kesehatan
 - Pulsa, Paket Data
 - Pascabayar, Asuransi
 - Iuran Lingkungan

Data lokasi dikelola oleh OVO untuk memperlihatkan mitra yang lokasinya berada dekat dengan lokasi yang dilalui.

Halo dunia!

Selamat datang di WordPress. Ini adalah pos pertama Anda. Edit atau hapus pos ini, lalu mulailah menulis!

Nurhidayah AI Proudly powered by WordPress.