

**Rachmat Darmawan** — Just another WordPress site

# Tutorial Remote Dekstop Menggunakan Amazon EC2 Windows Instance

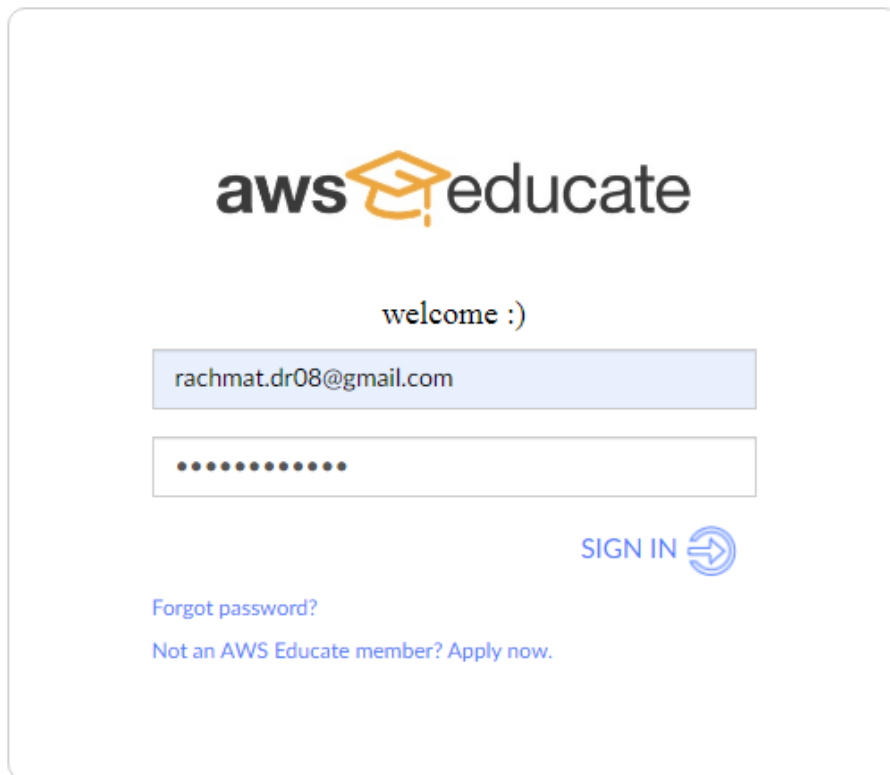
 [rachmat dr](#)

 [October 29, 2019](#)

 [Leave a comment](#)

 [Edit](#)

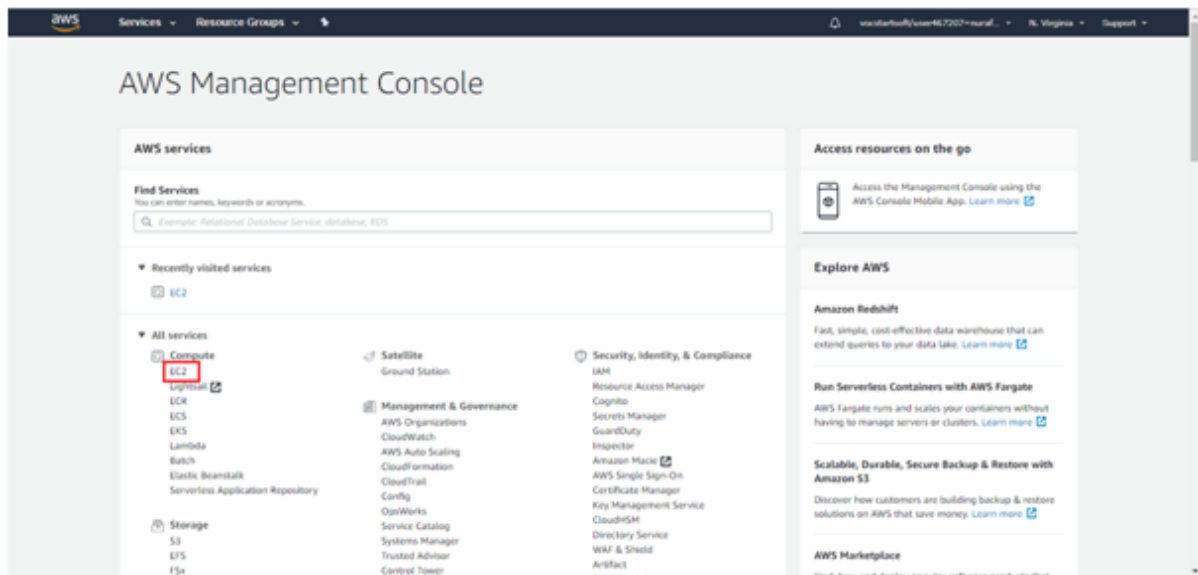
1. Silahkan sign up terlebih dahulu jika belum memiliki akun AWS pada <https://portal.aws.amazon.com/billing/signup> , pilih sign in jika sudah memiliki akun AWS.



Gambar 1. Sign in ke AWS

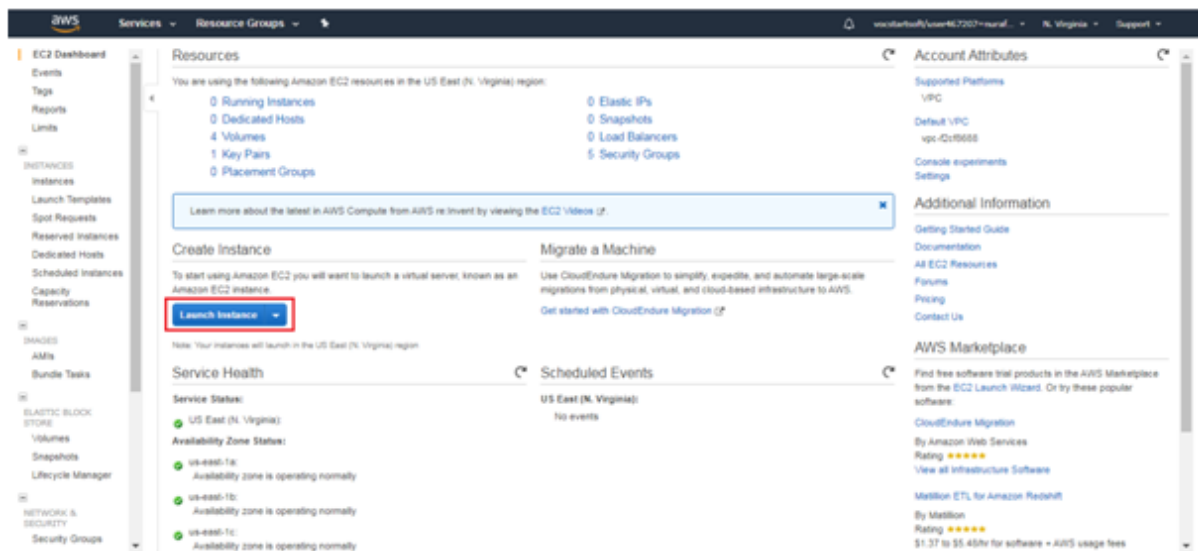
## 2. Menjalankan Amazon EC2 Windows Instance

- a. Pilih EC2 pada bagian AWS Services



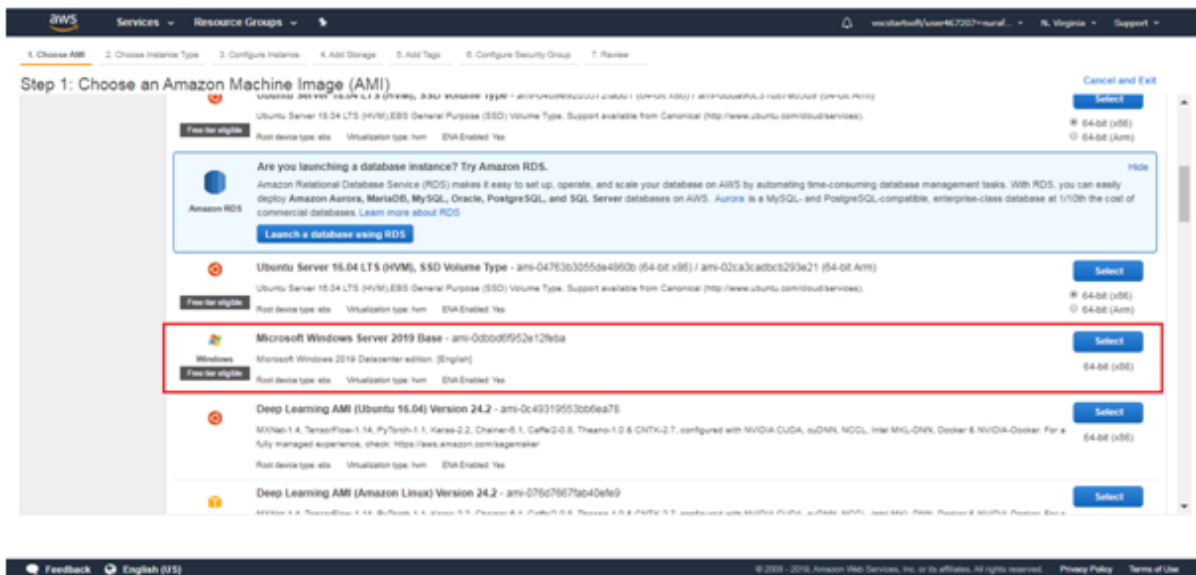
Gambar 2. Berikut tampilan EC2

## 1. Pilih **Launch Instance** untuk membuat dan mengkonfigurasi mesin virtual.



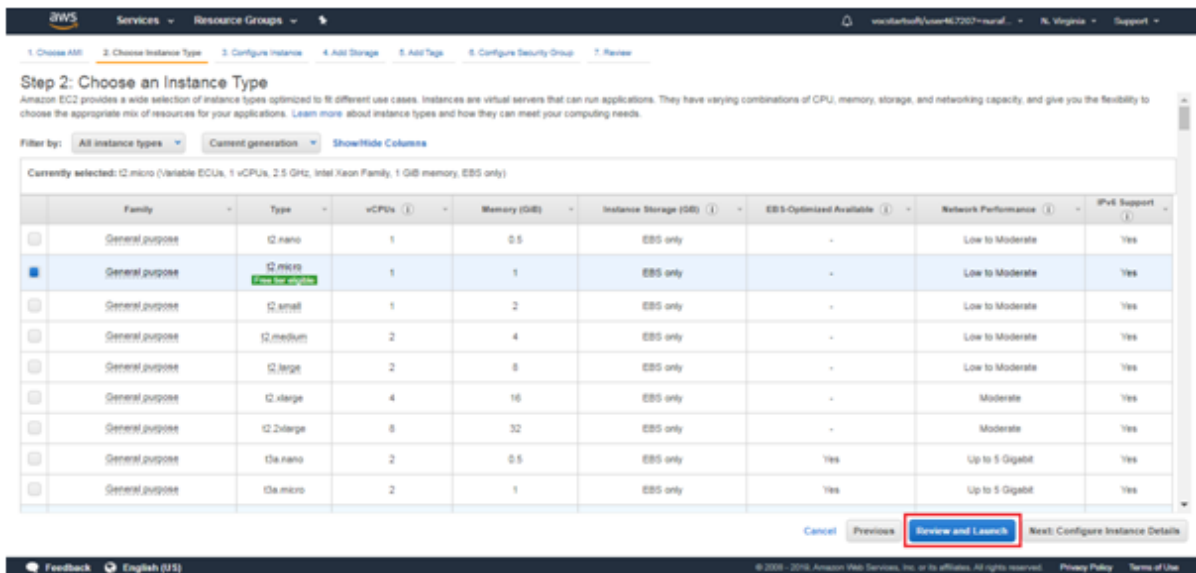
Gambar 3. Pilih launch instance

- 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.



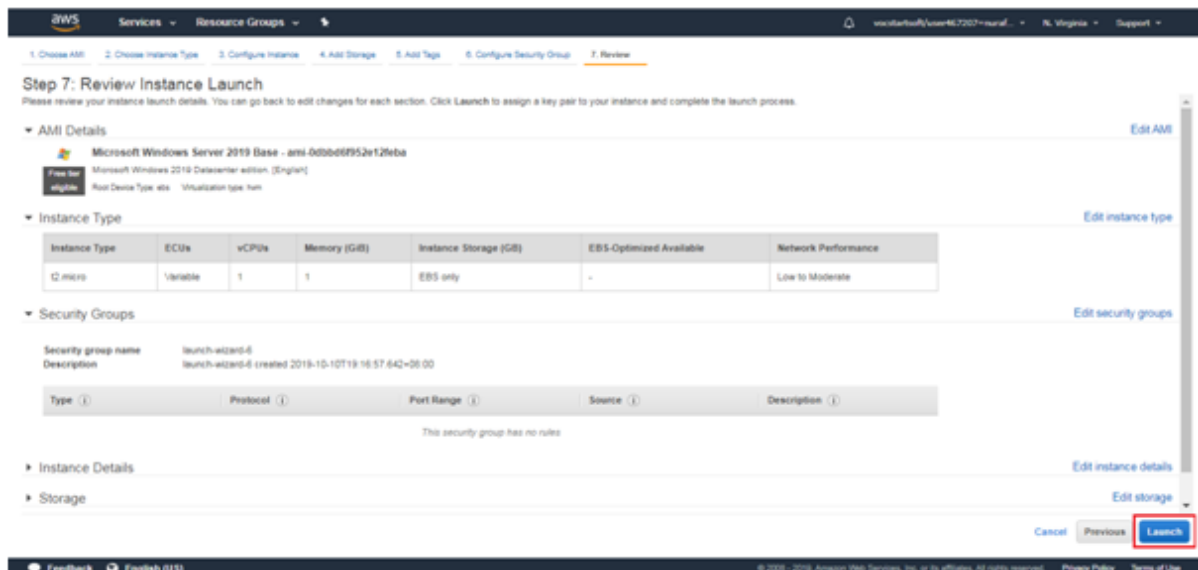
Gambar 4. Select Ms. Windows Server pada AMI

- 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.



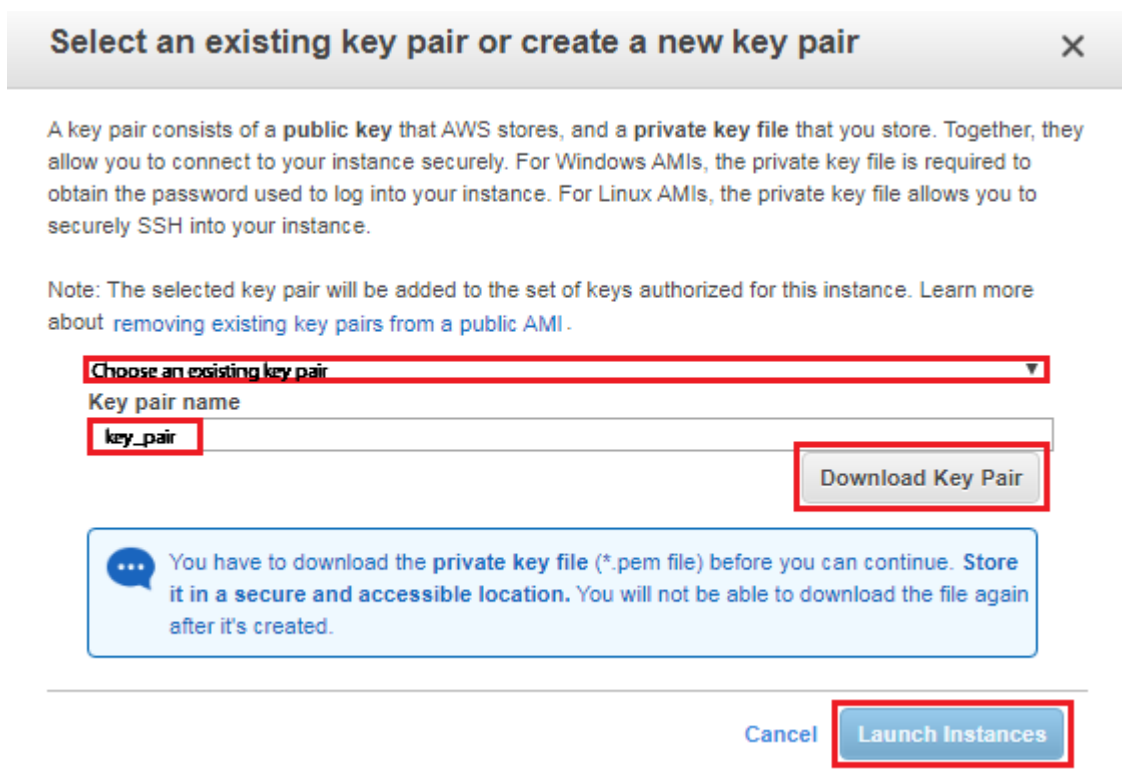
Gambar 5. Review dan launch tipe t2 micro

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



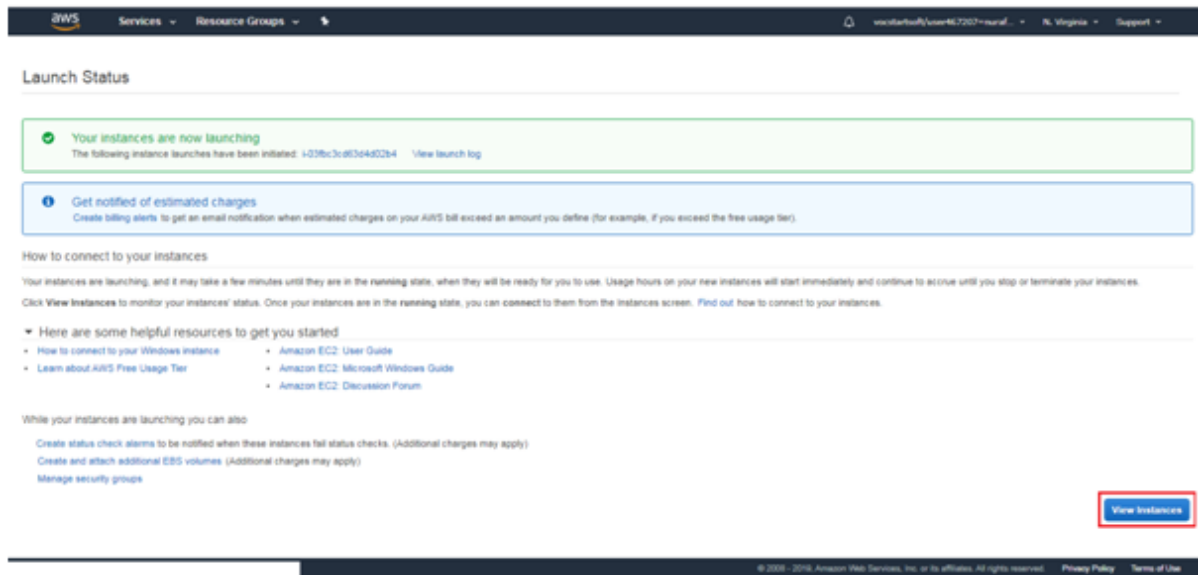
Gambar 6. Klik launch

- 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**.



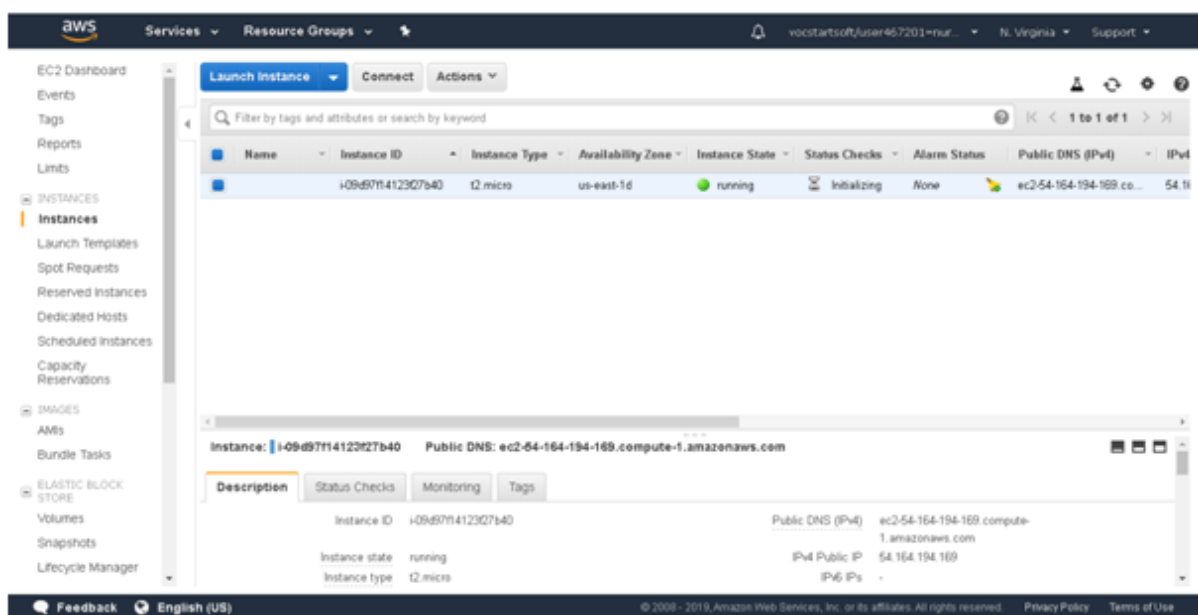
Gambar 7. Pilih key pair yang sudah ada sebelumnya

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



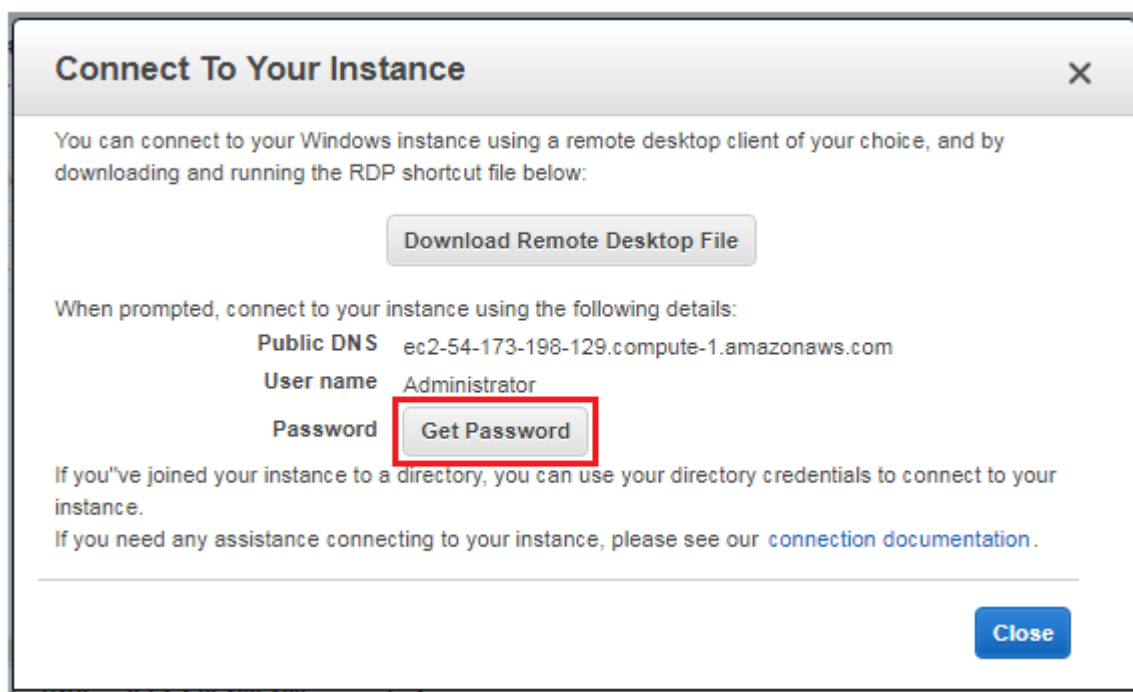
Gambar 8. Pilih tombol View Instances

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



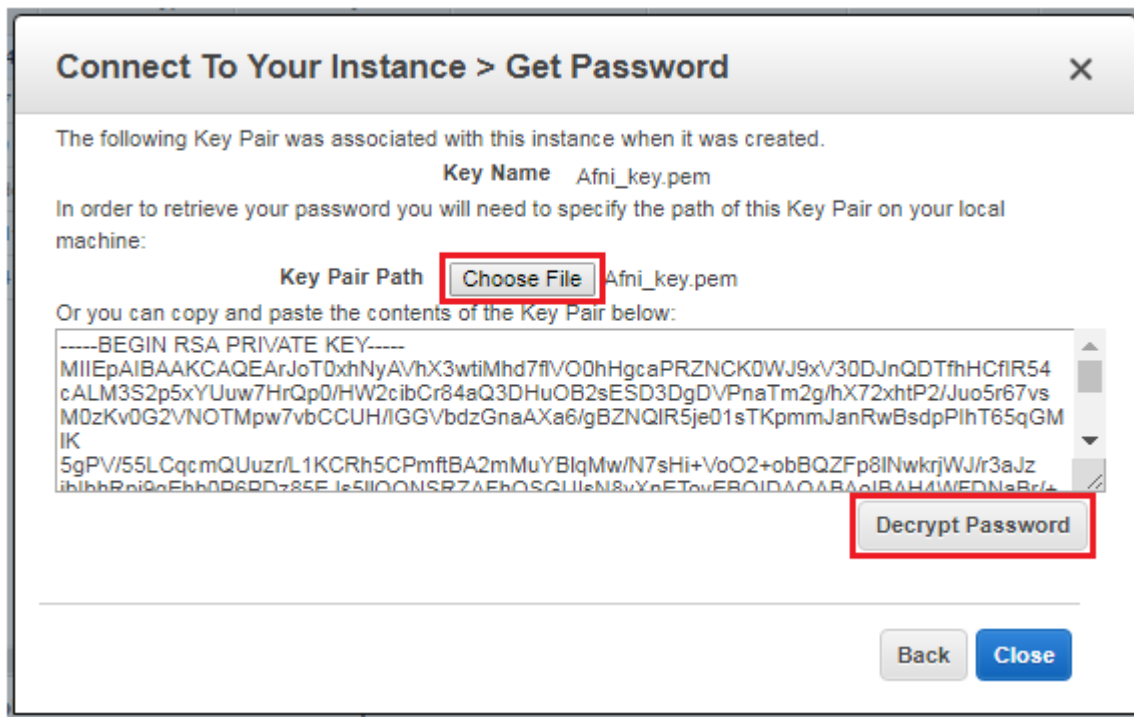
Gambar 9. Mesin Virtual sedang berjalan

- 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/connecting-to-windows.html#connect-to-windows-prereqs>), kemudian klik tombol **connect** pada mesin virtual windows.
- Selanjutnya, mengisi username dan password.



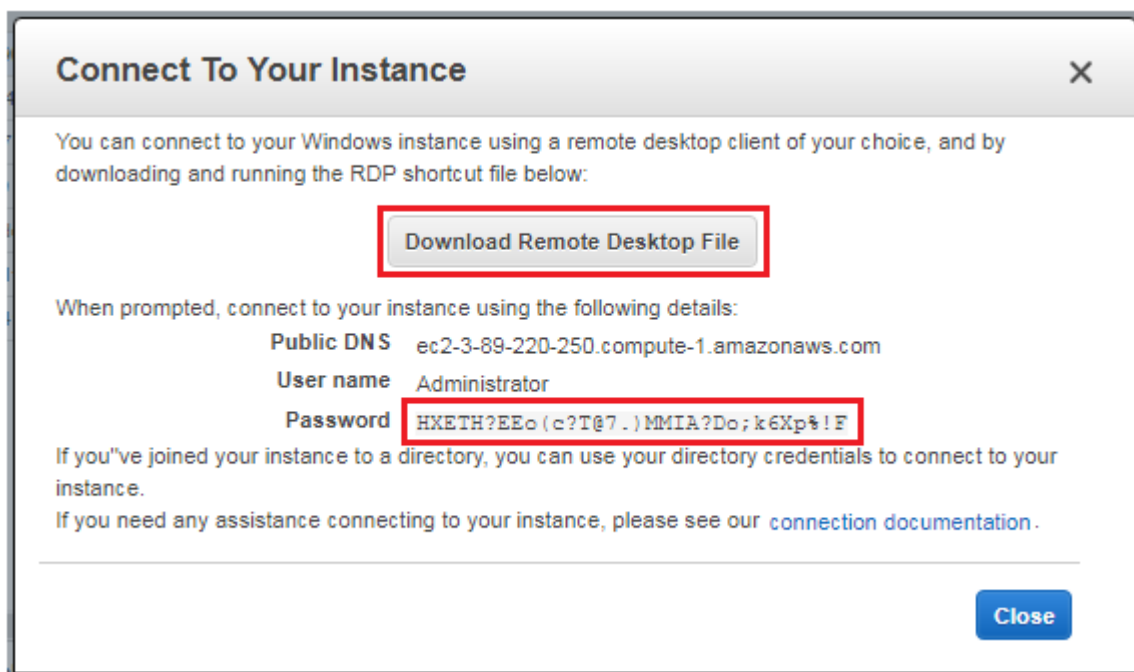
Gambar 10. Username dan Password

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



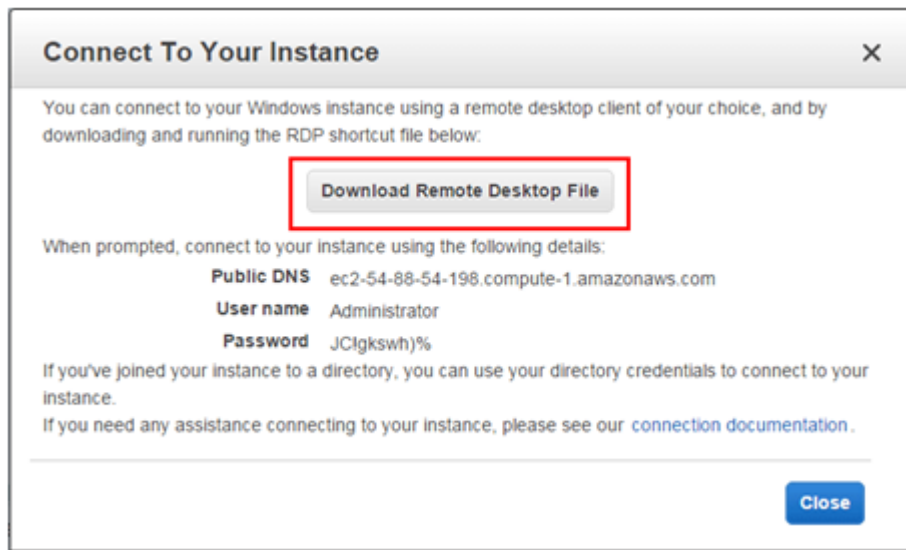
Gambar 11. Locate Keypair

- Output key pair apabila berhasil di decrypt.



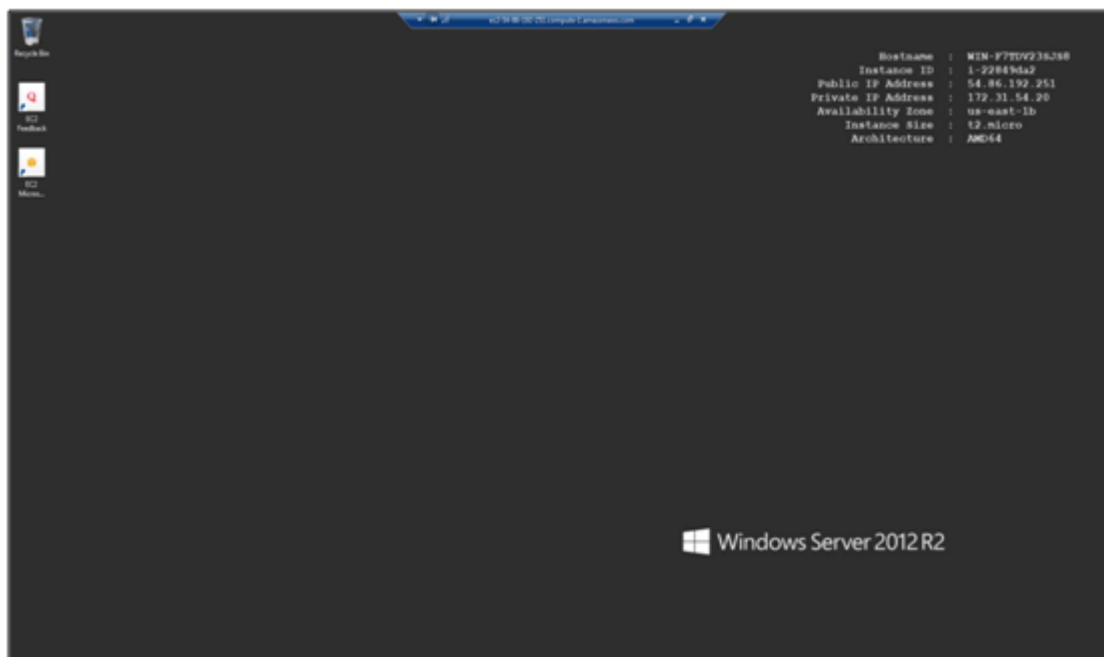
Gambar 12. Decrypt Keypair

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



Gambar 13. Download File

- Terakhir, mesin virtual windows berhasil berjalan.



Gambar 14. Mesin Virtual Windows Berjalan

Demikianlah tahapan untuk meremote dekstop (computer yang disediakan oleh amazon) melalui Windows Instance EC2, semoga bermanfaat.

**Leave a comment**



Comment

**Post Comment**

**Rachmat Darmawan, Proudly powered by WordPress.**